ENCYCLOPÉDIE MÉTHODIQUE

TABLEAU ENCYCLOPÉDIQUE ET MÉTHODIQUE DES TROIS RÈGNES DE LA NATURE.

BOTANIQUE.

PREMIERE LIVRAISON.

Par M. le Chevalier de la Mark, de l'Académie Royale des Sciences.

A PARIS,

Chez PANCKOUCKE, Libraire, Hôtel de Thou, rue des Poitevins.

M. DCC. XCI.

Avec Privilége du Roi.

MISSOURI BOTANICAL GARDEN.

A V I S.

Les Souſcripteurs ne doivent point faire relier aucune des parties de ces planches d'Hiſtoire Naturelle. Les diſcours qui accompagnent pluſieurs livraiſons déjà publiées, ne ſont pas même terminés. Lorſque les planches qui repréſentent les animaux ſeront finies, & nous eſpérons qu'elles le ſeront cette année, nous indiquerons toutes celles qui doivent aller de ſuite, pour ne former qu'un volume à l'*inſtar* de ceux des Arts & Métiers mécaniques. Le diſcours doit être auſſi relié ſéparément & dans l'ordre que nous indiquerons.

ILLUSTRATION DES GENRES.

DU SYSTÊME SEXUEL DE LINNÉ.

Obs. Quoique le systême sexuel de Linné soit assez généralement connu de ceux qui ont étudié la Botanique, nous croyons malgré cela devoir au moins placer ici le caractère des classes qui constituent ce systême, pour le faire connoître à ceux qui voudront faire usage de cet ouvrage, dans lequel ce systême est adopté.

CARACTÈRES DES CLASSES

DU SYSTÊME SEXUEL DE LINNÉ.

Les 13 premières classes comprennent les plantes qui ont des fleurs visibles, hermaphrodites, dont les étamines ne sont réunies par aucunes de leurs parties, & n'observent entr'elles aucune proportion de grandeur. Ces classes sont divisées par le nombre des étamines.

Classe I. *Fleur à une seule étamine*.................MONANDRIE.
II. *Fleur à deux étamines*.................DIANDRIE.
III. *Fleur à trois étamines*.................TRIANDRIE.
IV. *Fleur à quatre étamines*.................TETRANDRIE.
V. *Fleur à cinq étamines*.................PENTANDRIE.
VI. *Fleur à six étamines*.................HEXANDRIE.
VII. *Fleur a sept étamines*.................HEPTANDRIE.
VIII. *Fleur à huit étamines*.................OCTANDRIE.
IX. *Fleur à neuf étamines*.................ENNEANDRIE.
X. *Fleur à dix étamines*.................DECANDRIE.
XI. *Fleur ayant 12 à 19 étamines*.................DODECANDRIE.
XII. *Fleur ayant 20 étamines ou davantage, qui tiennent au calice*..ICOSANDRIE.
XIII. *Fleur ayant 20 étamines ou davantage, qui ne tiennent pas au calice*.................POLYANDRIE.

Dans la quatorzième & la quinzième classe, on admet toutes les plantes qui ont les fleurs visibles, hermaphrodites, & dont les étamines sont libres, mais d'inégale longueur, deux de ces étamines étant toujours plus courtes que les autres.

XIV. *Fleur à quatre étamines, dont deux petites & deux plus grandes*.DIDYNAMIE.
XV. *Fleur à six étamines, dont deux petites opposées, & quatre plus grandes*.................TETRADYNAMIE

Les cinq classes suivantes renferment les plantes qui ont les fleurs visibles, hermaphrodites, & dont les étamines, au lieux d'être libres comme dans les quinze classes précédentes, sont réunies par quelques-unes de leurs parties.

XVI. *Fleur à plusieurs étam. réunies par leurs filets en un seul corps*.MONADELPHIE.
XVII. *Fleur a plusieurs étam. réunies par leurs filets en deux corps*..DIADELPHIE.
XVIII. *Fleur à plusieurs étamines réunies par leurs filets en plus de deux corps*.................POLYADELPHIE.
XIX. *Fleur à plusieurs étamines réunies par leurs anthères en forme de cylindre*.................SYNGENESIE.
XX. *Fleur à plusieurs étamines réunies & attachées au pistil*.....GYNANDRIE.

Les trois classes qui suivent comprennent les plantes dont les fleurs sont visibles, mais qui ne sont point toutes hermaphrodites.

CLASSE XXI. *Fleurs mâles & fl. femelles séparées, sur un même individu*...MONOECIE.

XXII. *Fleurs mâles & fl. femelles séparées, sur des individus différens.*DIOECIE.

XXIII. *Fleurs mâles & fleurs femelles sur le même ou sur différens individus, qui portent aussi des fleurs hermaphrodites*......POLYGAMIE.

La dernière classe renferme les plantes qui n'ont point de fleurs visibles ou faciles à distinguer, de sorte que dans ce qui tient lieu des parties de la fructification de ces plantes, on ne distingue pas les étamines & les pistils d'une manière évidente, comme dans les fl. des plantes des 24 classes qui précèdent.

XXIV. *Fleurs ou presqu'invisibles & indistinctes, ou renfermées dans le fruit*..CRYPTOGAMIE.

DES ORDRES.

Dans ce systême fondé sur la considération des parties sexuelles des plantes, les classes, comme on vient de le voir, sont déterminées en général d'après la considération des parties mâles, qui sont les *étamines*. Or, les *ordres* ou les subdivisions des classes dans ce systême, sont établis, aussi en général, sur les parties femelles, qui sont les pistils.

Ainsi dans les classes, par exemple, où la considération du nombre des étamines sert à la détermination de la classe, les ordres sont distingués d'après le nombre des pistils ou au moins des styles. De sorte que le premier ordre comprend les fleurs qui n'ont qu'un pistil. Le second ordre, celles qui ont deux pistils, &c.

ORDRE I. *Fleur n'ayant qu'un pistil ou qu'un style*.................MONOGYNIE.

II. *Fleur ayant 2 pistils ou 2 styles*........................DIGYNIE.

III. *Fleur ayant 3 pistils ou 3 styles*........................TRIGYNIE.

IV. *Fleur ayant 4 pistils ou 4 styles*........................TETRAGYNIE.

V. *Fleur ayant 5 pistils ou 5 styles*........................PENTAGYNIE.

* *Ainsi de suite jusqu'à dix styles*..........................

** *Fleur ayant plus de dix pistils*..........................POLYGYNIE.

(La dodecandrie dodecagynie change cette détermination suivie ailleurs.).............o.......................

Mais dans les classes qui ne sont point déterminées par le nombre des étamines, les ordres sont établis sur des considérations différentes, & même qui n'ont point de rapports entr'elles.

Ainsi, dans la quatorzième classe, les ordres qui la subdivisent sont tirés de la considération des semences, qui sont ou nues ou enfermées dans un péricarpe. Dans la quinzième classe, c'est la figure du péricarpe qui sert à la distinction des ordres. Dans la 16, 17, 18, 20, 21, 22 & 23^e^ classe, c'est le nombre même des étamines, ou leur réunion quelconque, qu'on emploie à la formation des ordres. Enfin, dans la 19^e^ classe, le principe qui sert à la distinction des ordres, est tiré de la considération des sexes réunis ou séparés, ou même nuls, dans les fleurettes aggregées qui composent ce qu'on appelle la fleur dans les plantes de cette classe. Quant aux ordres de la 24^e^ classe, ce ne sont que des distinctions de famille.

ILLUSTRATION

ILLUSTRATION DES GENRES,

OU

Exposition des caractères de tous les genres de plantes établis par les Botanistes, rangés suivant l'ordre du système sexuel de Linnœus ; avec des figures pour l'intelligence des caractères de ces genres ; & le tableau de toutes les espèces connues qui s'y rapportent & dont on trouve la description dans le Dictionnaire de Botanique de l'Encyclopédie.

PAR M. DE LAMARCK.

PRÉFACE.

L'INTÉRÊT maintenant presque généralement senti de l'étude de la Botanique ; son utilité réelle relativement aux arts, à la médecine, & à l'économie domestique ; enfin, l'agrément même que cette étude procure à ceux qui s'y livrent avec quelqu'activité, font que les ouvrages, soit généraux, soit particuliers, qui traitent de cette belle partie de l'histoire naturelle, se multiplient considérablement tous les jours, quoiqu'ils soient déjà très-nombreux. Aussi de tout ce qui a été fait jusqu'à présent à ce sujet, il en est résulté pour la science intéressante dont il s'agit, des progrès qui ne sont nullement douteux, & qui, sur-tout depuis un demi-siècle, ont été rapides & même considérables.

Cependant d'une part l'étendue de chacune des parties de cette belle science, & de l'autre l'immense quantité d'objets qu'elle comprend, sont telles que de long temps encore nos connoissances en ce genre n'atteindront, j'ose le dire, la perfectibilité qu'elles sont susceptibles d'acquérir.

En effet, que de travaux nous restent à exécuter pour achever la juste détermination des caractères distinctifs des plantes, même de celles que nous regardons déja comme connues, parce qu'elles sont mentionnées dans les ouvrages des Botanistes ! Que de recherches & d'observations nous serons encore obligés de faire sur ces mêmes plantes pour parvenir à fixer convenablement les genres qu'elles doivent composer, & pour assurer la distinction précise de toutes les espèces qu'elles constituent ! Quoiqu'on ait beaucoup fait à cet égard, on est encore bien éloigné d'avoir fait tout ce qu'il est essentiel de faire pour la parfaite connoissance Botanique des plantes déjà observées. En effet, plus j'étends mes recherches sous ce point de vue, plus j'ai occasion de me convaincre chaque jour du fondement de ce que je viens d'avancer, même à l'égard des plantes d'Europe qui sont les mieux & les plus anciennement connues.

Cependant les végétaux déjà observés ne sont peut-être pas encore la moitié du nombre de ceux qui existent à la surface du globe, sur la terre & dans les eaux. L'Europe, seule à cet égard, commence à la vérité à être assez connue ; mais l'intérieur des trois autres parties du monde, & en général la plupart des isles éloignées de l'Europe récelent sans doute des milliers de plantes entièrement inconnues aux Botanistes. J'ai vu des herbiers faits depuis peu à Madagascar, dont presque tous les objets étoient nouveaux.

Ces considérations prouvent combien il reste encore à faire pour perfectionner nos connoissances sur les végétaux qui existent ; pour déterminer avec précision la distinction bien tranchée des genres qu'il faut établir, & des espèces qui sont dans la nature ; pour indiquer les rapports prochains ou éloignés que les différens végetaux ont entr'eux, ce qui intéresse fortement le naturaliste ; enfin, pour en donner une notion exacte, relativement à l'histoire de leur découverte, au lieu qu'ils habitent, au climat qui leur convient, au sol qui leur

eſt néceſſaire, au temps de leur floraiſon & de la maturation de leurs fruits, à leur durée; & ſur-tout aux applications utiles qu'on en peut faire; or, à toutes ces conſidérations je dois ajouter, ce que je ne croyois pas autrefois, mais ce que le travail & l'expérience m'ont enfin appris, c'eſt qu'il exiſte une grande imperfection dans les meilleurs ouvrages que nous poſſédons ſur la Botanique, principalement dans les ouvrages généraux. Je dois ajouter encore que dans la foule d'ouvrages ſur la Botanique qui paroiſſent dans le cours d'un ſiècle, il n'y en a toujours qu'un petit nombre qui ſoient originaux & qui avancent réellement la ſcience.

Ce ne peut donc être qu'avec le temps & par de bons ouvrages offrant dans un ordre convenable, des obſervations & des deſcriptions originales, & partout une détermination exacte & préciſe, que la plus intéreſſante & la plus utile des parties l'hiſtoire naturelle pourra acquérir la perfection dont elle eſt ſuſceptible & qu'il nous importe tant de lui faire avoir.

Les ouvrages particuliers en Hiſtoire Naturelle (comme monographies, les décades, les centuries, les faſcicules, &c.) ſont infiniment utiles, parce qu'ils offrent communément, avec les plus grands détails, les caractères des objets dont ils traitent, & qu'ils ſervent à la compoſition des ouvrages généraux. Mais ceux-ci ſeulement établiſſent l'enſemble des connoiſſances acquiſes en ce genre, conſtituent le vrai fondement de la ſcience, & ſont en outre de la plus grande néceſſité, puiſqu'ils lui procurent l'intérêt & toute l'utilité dont elle peut être ſuſceptible.

En Botanique, les ouvrages généraux ſont néceſſairement de deux ſortes, ſi l'on ſépare, comme l'a fait Linné, l'expoſition des genres qu'il a été néceſſaire d'établir, de celle des eſpèces dont la diſtinction fait le ſujet du plus grand travail des Botaniſtes.

Ainſi un ouvrage général préſentant l'expoſition de tous les genres de plante déterminés par les Botaniſtes, doit être regardé comme un ouvrage fondamental ſur la ſcience dont il traite; car, il eſt certain que ſans l'établiſſement des genres, la diſtinction des eſpèces ne pourroit jamais avoir lieu.

Or, c'eſt un ouvrage de cette nature que nous offrons maintenant au public; & nous oſons le donner pour le plus étendu & le plus complet qui ait encore paru ſur cette matière; nous oſons même l'annoncer comme étant ce qu'on a fait de plus convenable & de plus avantageux juſqu'à ce jour, pour étendre la connoiſſance de tous les genres établis par les Botaniſtes. Mais auſſi c'eſt là ſeulement où ſe borne toute la prétention de notre travail; car nous ſommes bien éloignés de le donner comme étant ce que l'on pourroit faire de mieux à cet égard, vû que nous ſommes très-convaincus du contraire, & que nous mêmes nous euſſions pû beaucoup mieux faire ſi les circonſtances nous euſſent plus favoriſés.

En effet, il eût été ſans doute infiniment à deſirer que les caractères de tous les genres compris dans ce grand ouvrage euſſent pu être tous figurés d'après la nature même & ſur le vivant, avec tous les détails propres à les faire parfaitement connoître. C'eut été ſans doute la plus belle entrepriſe qu'on eût jamais faite pour la Botanique, & nous avions déjà aſſez médité ſur cet objet pour en ſentir pleinement l'intérêt & l'utilité. Mais l'exécution d'une pareille entrepriſe trouvoit dans la dépenſe même qu'elle exigeoit un obſtacle inſurmontable

à notre égard. Auſſi malgré nos vœux ne formâmes-nous jamais de projets au ſujet d'une entrepriſe de cette nature.

Nous en étions à-peu-près vers la moitié de la compoſition de notre Dictionnaire de Botanique, lorſque, ſans que nous nous y fuſſions attendu, & ſans avoir fait aucuns préparatifs à ce ſujet, l'on vint nous propoſer de nous charger du travail à faire pour publier un *genera plantarum* avec des figures correſpondantes aux caractères indiqués, les entrepreneurs ſe chargeant de toute la dépenſe d'un pareil ouvrage.

A cette occaſion nous dirons que notre deſir de contribuer aux progrès de la Botanique eſt trop ardent pour que nous ayons héſité nn inſtant à accepter la propoſition dont il s'agit; & le lecteur qui aura pris la peine de ſuivre & de bien connoître nos travaux, n'aura certainement nul doute ſur le véritable motif qui nons a déterminé à entreprendre ce nouvel ouvrage.

En effet, cet ouvrage, malgré ſon étendue, malgré la dépenſe qu'il devoit occaſionner, pouvoit ſe trouver d'un intérêt preſque nul pour la ſcience, s'il eût été confié à des perſonnes tout-à-fait ſans expérience; car il exige un choix éclairé & une grande intelligence de la choſe. M. l'Abbé Bonnaterre devoit d'abord s'en charger, & perſonne n'étoit plus propre que lui à remplir ce travail d'une manière digne du public. Mais occupé de toute la partie des animaux, des minéraux, & ces planches de Botanique étant relatives au Dictionnaire dont je ſuis occupé, il a conſenti que je fuſſe chargé de ce nouveau travail.

Cependant lorſque nous eûmes fait l'examen des moyens d'exécution qui furent mis en notre pouvoir, du nombre fixé des planches que doit comprendre tout l'ouvrage, & ſur-tout de la célérité avec laquelle les deſſins devoient être exécutés, célérité qui ne pouvoit preſque jamais permettre de faire des détails ſur le vivant (1); lorſqu'enfin nos recherches nous apprirent que la fructification d'un grand nombre de genres conſtitués même par des plantes communes (2), n'avoit pas encore été figurée; que celle de quelques-uns ne ſe trouvoit que dans certains ouvrages fort rares, qu'on ne pouvoit ſe procurer à temps; alors les eſpérances que nous avions d'abord conçues relativement au grand intérêt & à la beauté de notre nouvelle entrepriſe s'évanouirent preſqu'entièrement.

---

(1) Dans un ouvrage comme celui-ci, où la promptitude d'exécution devient néceſſairement une des premières conditions impoſées par ceux qui en font la dépenſe, la néceſſité d'abord de donner à la gravure un grand nombre de planches à la fois, & enſuite de les donner ſans interruption de l'ordre qu'elles doivent conſerver dans l'ouvrage même, ne permet pas d'attendre la floraiſon des plantes que l'on pourroit faire deſſiner ſur le vivant. En effet, les floraiſons particulières ne s'accordant point avec l'ordre ſyſtématique ſuivi dans l'ouvrage, les plantes fleuriſſent en général tantôt avant qu'on ſoit arrivé à leur genre, & tantôt beaucoup après; ajoutez à cela que la mauvaiſe ſaiſon ſurvenant, l'exécution de l'ouvrage n'en eſt pas néanmoins interrompue.

(2) Les détails de la fructification de *Eranthemum*, *Ortegia*, *Lœflingia*, *Quaria*, *Lechea*, *Holoſteum*, *Eriocaulon*, *Camphoroſma*, *Blaria*, *Penæa*, *Elliſia*, &c. &c., ne ſont pas encore donnés; on n'a pas même figuré le port ou les parties du port de *Olax*, *Rotala*, *Krameria*, *Acæna*, *Cruzita*, *Menais*, *Limeum*, & de tant d'autres dont, par cette raiſon, nous n'avons pu rien donner, parmi les objets figurés dans cet ouvrage.

On nous objectoit qu'en nous réduisant à copier des figures déjà publiées, & qu'en donnant les détails de tous les genres qui ont été figurés dans les ouvrages des Botanistes, en prenant pour base de ce travail les figures des *Institutiones rei herbariæ* de Tournefort, nous pouvions avec ce moyen former un corps d'ouvrage d'un très-grand intérêt pour ceux qui étudient la Botanique.

Cette considération est assurément très-fondée : mais quoiqu'il y eût une utilité évidente pour l'étude de la Botanique à redonner dans un même ouvrage tous les détails figurés & publiés sur les genres, détails dispersés dans beaucoup d'ouvrages différens ; cette utilité seroit moindre sans contredit qu'on ne l'imagine d'abord. La raison en est, qu'un grand nombre de ces figures de détails, même celles de Tournefort, sont très-défectueuses ; outre que la plupart ne représentent pas les étamines des fleurs, ou qu'elles n'expriment pas leur véritable forme, & sur-tout leur insertion.

Convaincu de la vérité de cette observation, & sur-tout persuadé que pour donner un *genera plantarum* avec des détails figurés dans le degré de précision & de perfection qu'exige l'état actuel de nos connoissances, il seroit indispensable de faire dessiner de nouveau sur le vivant, la fructification de la plupart des genres établis par les Botanistes ; ensuite considérant que cette entreprise (que peut-être on n'exécutera jamais à cause de sa difficulté) exigeroit, outre une très-grande dépense, l'emploi d'un temps extrêmement long, dont il n'est pas en notre pouvoir de disposer ; nous avons pensé que si nous ne pouvions donner à notre ouvrage sur l'*Illustration des Genres*, ce haut degré de perfection que nous venons d'indiquer & dont nous savons apprécier tout le mérite ; il nous étoit possible néanmoins de lui donner un grand intérêt, & même de le rendre bien supérieur en utilité pour l'étude de la Botanique, à tous ceux qu'on a exécutés pour le même objet jusqu'à ce jour.

Pour y parvenir, nous avons considéré que puisqu'il ne nous étoit pas toujours possible de donner pour tous les genres connus des détails figurés avec la précision & les développemens nécessaires pour l'intelligence parfaite de ces détails, nous devions suppléer ou compenser cette espèce d'imperfection par un autre genre d'intérêt.

En conséquence, nous avons pensé qu'aux meilleurs détails qu'il nous seroit possible de donner sur la fructification de chaque genre de plante, si nous y joignions l'inflorescence & même une partie du port d'une ou plusieurs espèces de chacun de ces genres ; nous rendrions alors cet ouvrage infiniment utile aux progrès de la Botanique, & nous lui assurerions par ce moyen une grande supériorité sur tous les autres ouvrages qui existent & qui ont en vue le même objet. Nous doutons même, à cause de l'étendue de l'ouvrage & des frais considérables que son exécution doit exiger, nous doutons que l'on fasse jamais pour la Botanique une plus grande & à la fois une plus belle entreprise.

Pour trouver les détails dont nous avions besoin, nous avons puisé dans les meilleures sources ; nous avons mis à contribution tous les ouvrages que nous avons pu nous procurer ; & nulle part nous n'avons adopté les figures de détails que ces ouvrages nous offroient, sans faire sur leur convenance toutes les recherches qu'il nous étoit possible de faire, & sans mettre une attention particulière, soit dans le choix ou l'admission de ces figures, soit dans

les développemens, les additions & les corrections que nous devions y faire, & dont la richeſſe de notre herbier nous fourniſſoit ſouvent les moyens.

Une autre ſorte d'intérêt que nous avons encore tâché de donner à notre nouvel ouvrage, c'eſt que, dans les genres qui comprennent pluſieurs eſpèces, après avoir donné pour premier exemple du genre une eſpèce bien connue; nous avons très ſouvent ajouté comme autre exemple du même genre, une ou pluſieurs eſpèces très-rares, tantôt tout-à-fait nouvelles, & tantôt déjà connues, mais qui n'étoient encore figurées nulle part. Cette conſidération, à ce qu'il nous ſemble, ne peut que rendre l'ouvrage dont il s'agit, précieux aux yeux de ceux qui aiment véritablement la Botanique.

Nous devons convenir que la diſpoſition des premières planches ſe reſſent beaucoup de l'influence produite par la célérité d'exécution qu'on nous a demandé particulièrement en commençant cet ouvrage, par le peu d'habitude que les artiſles employés avoient de ce genre de travail, ce qui eſt cauſe que beaucoup de détails n'ont été copiés ou rendus qu'avec beaucoup d'imperfection; enfin par l'eſpèce d'incertitude que nous fûmes d'abord forcés d'éprouver nous mêmes, ſur la nature & le mode d'emploi des objets que nous devons embraſſer. Mais nous eſpérons qu'on s'appercevra que notre plan devenant enſuite plus régulier, plus ſoutenu; qu'en outre les artiſles employés ſe mettant inſenſiblement plus au fait de ce qui doit fixer principalement leur attention, l'ouvrage dont il s'agit ne peut qu'augmenter d'intérêt: & nous eſpérons qu'il acquerra celui que les circonſtances qui préſident à ſon exécution lui permettront d'obtenir.

Si les genres ſont préſentés & diſtribués dans cet ouvrage ſelon l'ordre du ſyſtême ſexuel de Linné, ce n'eſt point parce que nous regardons cet ordre comme étant le meilleur de ceux qu'on a imaginés juſqu'à ce jour, car nous ſommes bien éloigné de le penſer (*Voyez le diſcours preliminaire de notre Dict. de Botanique*, p. *26*.); mais c'eſt parce qu'étant le ſeul auquel on ait rapporté en général preſque tous les végétaux connus, il eſt par là preſque généralement ſuivi de tous ceux qui étudient actuellement la Botanique. Ainſi quoiqu'il eût pu être infiniment avantageux de conſerver dans cet ouvrage l'ordre des rapports les plus avoués, & de ne point dilacérer par des ſéparations révoltantes les familles les plus naturelles, comme le ſyſtême de Linné l'exige preſque par-tout; nous nous ſommes rendus au deſir qu'on nous a témoigné à cet égard, & ſur-tout à celui de rendre cet ouvrage le plus commode qu'il ſeroit poſſible, pour l'uſage du plus grand nombre de ceux qui étudient maintenant la Botanique.

D'ailleurs la plupart des ouvrages de Botanique les plus modernes préſentent les végétaux dont ils traitent, rangés ſelon le ſyſtême de Linné; & en effet ce ſyſtême eſt le plus commode de tous pour favoriſer la publication de quantité d'ouvrages d'un intérêt médiocre, (comme des catalogues, &c.) dans leſquels ſouvent on ne trouve pas une obſervation originale, & pour autoriſer même les prétentions de ceux qui, habitués à ſuivre une routine aveugle, ſont incapables de concevoir eux-mêmes aucune vue nouvelle.

Un pareil ordre a donc dû néceſſairement obtenir une préférence preſque générale ſur tous les autres, & devenir pour ainſi dire à la mode. Auſſi on nous eût accuſé d'une partialité condamnable, quelque raiſonnable qu'elle pût être dans ſon principe, ſi dans la compoſition

& la diſpoſition de cet ouvrage, nous n'euſſions pas eû principalement en vue, la plus grande commodité de ceux auxquels l'uſage en eſt deſtiné.

A la fin de l'ouvrage même on trouvera un tableau général préſentant tous les genres mentionnés dans cet ouvrage, & diſpoſés ſelon l'ordre des rapports naturels les plus reconnus, afin que ceux qui ſavent apprécier ces belles connoiſſances, puiſſent juger de l'état où elles ſont actuellement, & des progrès qu'il leur reſte à faire pour acquérir le fondement & toute l'étendue dont elles ſont ſuſceptibles.

Comme à meſure que nous travaillons, les découvertes ſe multiplient, que nos connoiſſances propres augmentent preſque proportionellement à la durée de nos travaux, & qu'il réſulte des circonſtances où nous nous trouvons, que nous poſſédons maintenant un grand nombre de plantes que nous ne connoiſſions pas lorſque nous avons été obligé d'en traiter dans notre Dictionnaire; le nouvel ouvrage que nous publions actuellement offrira des augmentations nombreuſes, & en outre la correction de pluſieurs erreurs qui nous ont échappées dans l'expoſition des caractères ſoit génériques, ſoit ſpécifiques. Nous ne donnons ici ſous chaque genre, que le tableau des eſpèces en renvoyant pour leur deſcription & leur ſynonymie générale à notre Dictionnaire même où nous en avons fait l'expoſition; & pour les eſpèces oubliées ou nouvellement découvertes, au Supplément qui doit terminer ce grand ouvrage. Cependant lorſqu'une plante très-rare ou même qui étoit nouvelle au moment où nous l'avons décrite, aura été figurée depuis la publication que nous en avons faite; alors nous citons ici cette figure, ſans donner aucune autre ſynonymie à ſon égard.

Les Botaniſtes inſtruits qui auront occaſion, par des travaux ſuivis, de ſe former une juſte idée de l'étendue de nos recherches pour contribuer aux progrès d'une ſcience que nous aimons infiniment, daigneront ſûrement nous accorder leur eſtime. Elle nous dédommagera amplement de toutes les peines que nous nous ſommes donnés & que nous ne ceſſerons de prendre pour l'avancement de la Botanique, autant que nos moyens & nos facultés nous le permettront. Elle nous dédommagera auſſi des traits envenimés que l'on a injuſtement lancés contre nous, & deſquels nous croyons ne devoir autrement nous venger, qu'en engageant tous nos lecteurs d'en prendre eux-mêmes connoiſſance.

C'eſt pourquoi nous les prions inſtamment de ſe donner la peine de lire la Préface du ſecond Faſcicule de l'ouvrage de M. *Smith*, qui a pour titre: *Plantarum icones hactenus ineditæ;* de lire enſuite l'avertiſſement placé en tête du troiſième vol. de notre Dict. de Botanique, & de juger eux-mêmes ſi nous avons obtenu de cet auteur la juſtice qui nous eſt due: enfin de juger ſi l'un des deux auteurs, aveuglé par une prévention peu honorable, a eû la foibleſſe d'éprouver quelque ſentiment d'envie; quel eſt celui des deux qui eſt véritablement dans ce cas; & quel eſt celui qui pouvoit avoir des motifs pour y être.

INTRODUCTION.

INTRODUCTION.

LA Botanique eſt la ſcience qui embraſſe la connoiſſance générale & particulière des végétaux ; celle de leur nature, de leur organiſation, & du méchaniſme de leurs développemens ; celle des rapports prochains ou éloignés qu'on remarque entre les uns & les autres ; enfin celle des formes infiniment variées de leurs différentes parties dans toutes les eſpèces qui exiſtent, de la durée de chacune de ces eſpèces, du temps de ſa floraiſon, du ſol & du climat qu'elle habite, & des qualités qui lui ſo t propres. Un des principaux objets de cette belle partie de l'Hiſtoire Naturelle eſt ſurtout la détermination bien préciſe des eſpèces, par l'indication des caractères conſtans qui les diſtinguent les unes des autres. C'eſt de cette juſte détermination que dépend la principale utilité de la ſcience intéreſſante dont il s'agit, parce qu'elle a le précieux avantage d'aſſurer à jamais à l'homme toutes les découvertes relatives aux propriétés des plantes & à leurs divers genres d'utilité.

Or, on ne peut véritablement parvenir à la connoiſſance particulière des végétaux, c'eſt-à-dire, à la détermination bien exacte des eſpèces obſervées, qu'en partageant l'enſemble des végétaux connus en pluſieurs ſortes de diviſions artificielles, ſubordonnées les unes aux autres, & diſpoſées méthodiquement. Auſſi les naturaliſtes convaincus de la vérité de ce principe, ont-ils établi dans les diſtributions méthodiques ou ſyſtématiques qu'ils ont publiées, trois ſortes de diviſions principales dans chaque règne de la nature, afin de faciliter par ce moyen la parfaite connoiſſance des eſpèces, qui eſt le vrai terme auquel on doit chercher à parvenir : ces diviſions ſont les *claſſes*, les *ordres*, & les *genres*. Ce ſont en quelque ſorte des points de repos pour l'imagination qui ne pourroit, ſans eux, ſaiſir toutes les portions d'un règne entier, ni l'embraſſer dans ſon enſemble. En outre, ces points de repos aident ſingulièrement pour l'intelligence des différens caractères que l'on eſt obligé d'employer pour parvenir à l'établiſſement de la diſtinction des eſpèces ; caractères les uns plus généraux, les autres plus particuliers, & qui ſemblent auſſi ſubordonnés les uns aux autres.

La moins générale des trois ſortes de diviſions établies par les naturaliſtes, celle qui conſtitue ce qu'on nomme les *genres*, en un mot celle qui ſous-diviſe les *ordres* & les *claſſes*, eſt aſſurément la plus importante à connoître, lorſqu'on étudie quelque partie de l'Hiſtoire Naturelle ; ou à bien déterminer, lorſqu'on s'occupe des progrès de cette ſcience, ſoit en général, ſoit en particulier. Cette importance eſt fondée ſur ce que c'eſt cette même ſorte de diviſion qui influe le plus immédiatement ſur la connoiſſance même des eſpèces, & ſur ce que c'eſt celle qui fixe les dénominations qui leur ſont néceſſairement appliquées.

Des genres.

Les genres (*genera*) ſont des aſſemblages particuliers d'eſpèces compriſes ſous une dénomination commune, liées toutes entr'elles par les rapports naturels les plus évidens, & réunies néceſſairement ſous la conſidération d'un caractère commun bien circonſcrit, *choiſi* principalement dans les parties de leur fructification.

Si l'on donnoit un nom particulier à chacune des plantes qui exiſtent dans la nature, la prodigieuſe multiplicité des noms que l'on feroit con-

traint d'employer, & leur indépendance absolue nuiroit tellement à l'étude des espèces, que l'homme le plus laborieux & en même temps doué de la mémoire la plus heureuse, ne pourroit jamais parvenir à les connoître, ni même à en connoître un nombre un peu considérable.

C'est sans doute ce dont furent pénétrés les premiers Botanistes qui commencèrent à travailler avec succès à la distinction des plantes. Ils s'apperçurent en outre, que plusieurs, plantes quoique différentes les unes des autres à certains égards, se ressembloient néanmoins en beaucoup de leurs parties ou au moins dans leurs parties les plus essentielles. En conséquence ils firent alors des assemblages particuliers en comprenant sous une dénomination commune, un certain nombre de plantes qui avoient entr'elles beaucoup de ressemblance dans la plupart ou dans certaines de leurs parties; & par là, ils diminuèrent considérablement la quantité des noms dont l'étude des plantes tendoit nécessairement à charger la mémoire.

Telle fut apparemment la cause de l'origine & de la formation des genres : d'abord ils ne pûrent être que des assemblages grossièrement composés ou mal assortis; par la suite on les composa beaucoup mieux, mais on négligea d'en déterminer avec précision les caractères essentiels & distinctifs; enfin, depuis on les a considérablement perfectionnés à tous ces égards, quoiqu'il reste encore beaucoup à faire (à notre avis) pour les mettre dans un tel état de convenance, que les Botanistes soient vraiment fondés à les adopter universellement.

Pour donner au lecteur une juste idée des assemblages particuliers que les naturalistes appellent *genres*, de l'intérêt & sur-tout de l'utilité indispensable de ces assemblages pour l'étude de l'Histoire Naturelle, des principes que l'on doit avoir en vue en les composant; de ce qui reste à faire pour les porter au point de perfection qu'il importe de leur donner, & enfin des préjugés qui s'opposent à ce qu'ils acquièrent ce degré de perfection; nous ne pouvons que rapporter ici les considérations essentielles que nous avons déjà publiées à ce sujet dans notre Flore françoise & dans notre Dictionnaire de Botanique, en y ajoutant quelques développemens que l'objet qui nous occupe actuellement nous permet d'embrasser.

C'est assurément Tournefort qui a la gloire d'avoir établi le premier, & d'après de vrais principes Botaniques, des genres de plantes bien distingués entr'eux, & fondés principalement sur la considération de la fleur & du fruit. Mais on peut lui reprocher de n'avoir pas employé dans l'exposition des caractères des genres, les expressions propres à faire sentir ce qui les distinguoit les uns des autres, & de n'avoir qu'imparfaitement décrit les parties sur la considération desquelles ses genres sont fondés. Sa manière défectueuse de s'exprimer dans l'exposition des genres, fut suivie par le P. Plumier & divers autres Botanistes à-peu-près de son temps.

Ce que Tournefort ne fit point pour la perfection des genres, Linné enfin sut le faire; & l'on peut dire qu'il a considérablement perfectionné cette partie de la Botanique, en exprimant avec une précision que personne n'avoit mise avant lui, tous les caractères de chaque genre, en fixant & en circonscrivant la limite de ces genres (j'entends de la plupart) de manière à les rendre très-distincts les uns des autres.

Mais si Tournefort ne s'est exprimé qu'imparfaitement dans l'exposition de ses genres, & s'il a dit trop peu, ou donné trop peu de détails sur leurs caractères; nous croyons pouvoir avancer que Linné, qui a mis une précision admirable dans les expressions dont il s'est servi, a trop dit de choses & est entré dans de trop grands détails en composant les caractères de ses genres de plantes.

Sur l'exposition des genres.

Linné, dans l'exposition d'un genre, décrit dans un ordre convenable, six parties de la fructification; savoir, 1°. le calice, 2°. la corolle,

3°. les étamines, 4°. le piſtil, 5°. le péricarpe, 6°. la ſemence.

On ne ſauroit aſſurément mieux faire pour donner une idée complette de la fructification commune aux eſpèces d'un genre : mais dans ce cas, il y a une attention à avoir, & qui paroît avoir échappé à Linné. En effet, il nous ſemble que dans l'expoſition d'un genre, on ne doit que déterminer le caractère principal de chacune des ſix parties de la fructification que nous venons de citer, & ne point entrer dans des détails ſur les proportions & les conſidérations de leur forme, de leur grandeur, de leur direction, &c, comme Linné l'a fait. La raiſon en eſt que l'application des caractères d'un genre devant être faite communément à pluſieurs eſpèces ; alors les détails dans les proportions de grandeur, de direction, & de forme des ſix parties de la fructification, ſe trouvent, à la vérité, fort juſtes dans certaines eſpèces ſur la conſidération deſquelles on les aura pris ; mais ſont communément très-faux dans la plupart des autres.

En décrivant un calice, dans l'expoſition d'un genre, je puis dire qu'il eſt (je ſuppoſe) monophylle, perſiſtant, & à cinq diviſions ; mais je cours les riſques de tromper, ſi j'ajoute que ces diviſions ſont droites, lancéolées, aiguës, chargées de poils, &c. &c. Parce que d'autres eſpèces véritablement de même genre, peuvent avoir les diviſions de leur calice ouvertes, ovales ou arrondies, glabres, &c. &c. La même choſe a lieu à l'égard des cinq autres parties de la fructification, & l'on doit éviter le plus qu'il eſt poſſible, ſelon nous, d'entrer à leur ſujet dans des détails trop précis. Il nous arrive auſſi cependant de donner des détails dans l'expoſition des genres ; mais nous tâchons de les borner le plus qu'il eſt poſſible, & nous les modifions par ces mots, *ordinairement*, *le plus ſouvent*, *la plupart*, &c., mots qui évitent la préciſion excluſive & trompeuſe dont nous venons de parler.

Conſidérations ſur les genres.

S'il fut néceſſaire d'établir des diviſions dans le tableau des végétaux connus, pour en faciliter l'étude, ce que nous avons fait voir à l'article BOTANIQUE, p. 443, en parlant des *méthodes*, *ſyſtêmes*, *genres*, & autres moyens propres à faciliter la connoiſſance des plantes ; il fallut auſſi en former de pluſieurs ordres, afin de moins multiplier les premières coupes, & de les rendre par là plus diſtinctes, plus faciles à ſaiſir & plus propres à ſervir de points de repos à notre imagination. Ainſi la ſérie des plantes obſervées par les Botaniſtes, ayant été diviſée, 1°. en *claſſes* ; 2°. en *ordres* ou *ſections* ou *familles* ; 3°. en *genres* ; ces trois ſortes de diviſions bien établies, ſatisfont à l'objet eſſentiel qu'on ſe propoſe dans une méthode de Botanique bien entendue.

Mais nous répétons ici ce que nous avons dit par-tout dans nos ouvrages : ces trois ſortes de diviſions, ſans en excepter aucune ; ces coupes ſi utiles & même ſi néceſſaires pour nous aider dans l'étude des plantes, ne ſont aſſurément point l'ouvrage de la nature : elles ſont très-artificielles ; & ce ſera toujours une prétention fort vaine, que de vouloir les donner comme naturelles, de quelque manière qu'on parvienne à les former.

Cependant Linné voulant apparemment donner aux *genres* une conſidération qui ne leur appartient pas, a prononcé l'anathême contre ceux qui aſſureroient que les genres ne ſont point dans la nature. Il a ſans doute trouvé plus de facilité à étayer ainſi ſon opinion par une déciſion tranchante, & par de prétendus axiomes & des maximes fort laconiques dont il a rempli ſon *Philoſophia* & ſon *Critica Botanica*, que par des preuves ſolides qui ſeules peuvent convaincre ceux que l'autorité n'entraîne point, preuves qu'il a toujours oublié d'établir.

Linné, ainſi que bien d'autres, a cependant dit dans ſes ouvrages que la nature ne faiſoit point de ſauts ; ce qui ſignifie, ſi je ne me trompe, que la

série de ses productions doit être liée & nuancée dans toute son étendue. Or, cette seule considération anéantit la possibilité de trouver la totalité des productions de la nature divisée par elle en quantité de grouppes particuliers bien détachés les uns des autres, tels que doivent être les *genres* ; car les limites de chacun de ces grouppes seroient précisément les sauts qu'on reconnoît que la nature ne fait pas. Ce seroit la même chose, ou pis encore, si l'on attribuoit aussi à la nature les autres sortes de divisions dont les méthodes & les systêmes de Botanique offrent nécessairement des exemples.

On connoît, il est vrai, un assez grand nombre de *genres* nombreux en espèces, & qui paroissent d'autant plus naturels, qu'on les voit très-détachés les uns des autres par des caractères qui leur sont propres; mais le nombre des *genres* qui sont dans ce cas diminue tous les jours, parce que les nouvelles plantes que l'on découvre continuellement dans diverses parties du globe, effacent par leurs caractères mi partis les limites tranchées des *genres* dont il est question; & comme il est vraisemblable qu'il reste encore beaucoup de plantes à découvrir, il est très possible que les interruptions encore nombreuses que l'on remarque dans les végétaux rangés selon l'ordre de leurs rapports, s'évanouissent successivement dans leur totalité, de manière qu'on ne puisse plus en distinguer d'autres que celles qui constituent très-naturellement les limites des espèces entr'elles.

En attribuant les *genres* à la nature, Linné se trouvoit excusable dans l'arbitraire dont il s'est souvent servi en les établissant, & dans les exceptions nombreuses au caractère essentiel, dont un grand nombre de ses genres offrent des exemples. Ce moyen enfin l'autorisoit à vouloir faire adopter quantité d'assemblages inconvenables qu'il a formés.

Relativement à l'arbitraire dont nous venons de parler, nous citerons seulement en exemples les genres *genista*, *spartium* & *cytisus* qu'il a établis. Sous ces trois noms génériques, Linné a exposé des caractères propres à chacun d'eux, & ensuite il a rapporté très-arbitrairement à chacun de ces genres, des espèces qui tantôt n'ont pas le caractère générique énoncé, & tantôt ont en même-temps celui de l'un des deux autres genres. Ses *aspalathus*, *borbonia*, & ses *liparia* qu'il a eû soin d'écarter beaucoup des deux premiers (comme il a fait à l'égard de ses *cytisus* qu'il a éloignés de ses *spartium*), sont dans le même cas. *Vicia* & *ervum*, *pisum* & *lathyrus*, *astagalus* & *phaca*, *arabis* & *turritis*, *thlaspi* & *lepidium*, *lychnis* & *agrostema*, *mentha* & *satureia*, *leontodon* & *hieracium*, *baccharis* & *conyza*, *justicia* & *dianthera*, *bidens* & *spilanthus*, &c. &c., sont des exemples de genres sans détermination précise, ou sans distinction fondée : genres auxquels on a rapporté arbitrairement des espèces, & qu'on admet assez généralement sur l'autorité de Linné.

Si je voulois considérer seulement les ombellifères, combien je trouverois d'espèces rapportées arbitrairement (je ne dis pas par erreur, mais je dis arbitrairement & avec connoissance de la chose) à des genres dont elles n'ont point le caractère essentiel ! Combien de *tordylium* sont de véritables *caucalis !* Combien d'*athamanta* sont peu différens des *selinum !* Le genre entier *peucedanum* n'est distingué des *selinum* que par le nom & l'habitude, à moins qu'on n'emploie pour caractère la couleur jaunâtre des pétales. Divers *ligusticum* sont des *angelica ;* quelques *angelica* sont des *imperatoria ;* le *phellandrium* est un *œnanthe ;* l'*ægopodium* un *pimpinella*, le *carum* un *seseli ;* divers *daucus* sont des *ammi*, &c. &c. Un coup d'œil semblable sur chacune des autres familles pourroit nous mener fort loin; ainsi passons à des considérations d'un autre ordre.

Détermination des genres.

Le caractère naturel d'un genre, ce que nous nommons caractère générique dans notre Dictionnaire, doit assurément porter sur la considération de la fleur & du fruit; & il convient pour l'exprimer, de présenter dans un ordre méthodique, comme Linné l'a fait, l'exposition du caractère

de chacune des ſix parties ſuivantes de la fructification, qui ſont le *calice*, la *corolle*, les *étamines*, le *piſtil*, le *pericarpe* & la *ſemence*; pourvu qu'on n'entre point dans des détails trop précis, ſur les proportions de grandeur & de forme ainſi que ſur les directions de ces ſix parties; parce qu'elles ſe trouvent très-rarement les mêmes dans toutes les eſpèces d'un même genre.

Mais à ce caractère générique ou *naturel*, il eſt abſolument néceſſaire de joindre un caractère *eſſentiel* ou diſtinctif du genre. Or, ce caractère diſtinctif que Linné a employé le premier dans ſon *ſyſtema naturæ*, qui ſe retrouve dans le *ſyſtema plantarum* de Reichard, dans le *ſyſtema vegetabilium* de M. Murrai, & que Linné fils a nommé caractère eſſentiel, doit être fort abrégé, & ne porter que ſur un petit nombre de conſidérations. De cette manière il ſera comparable avec les caractères eſſentiels ou diſtinctifs des autres genres, & tous les genres mieux détachés les uns des autres par ce moyen, ſeront mieux connus, & pourront ſe fixer plus aiſément dans la mémoire.

Quant à ce qui concerne le choix des parties propres à fournir les caractères eſſentiels ou diſtinctifs des genres, Linné prétend qu'on ne doit jamais tirer ces caractères que de la conſidération de quelques-unes des parties de la fructification. Nous ſommes tout-à fait dans la même opinion, s'il eſt vrai que la choſe ſoit toujours praticable; mais dans le cas où elle ne le ſeroit pas, c'eſt-à-dire dans ceux où ce moyen ſe trouveroit abſolument inſuffiſant, nous ne voyons pas bien clairement l'inconvénient qui réſulteroit de tirer des diſtinctions génériques ſecondaires bien tranchées, de quelques parties du port, lorſque la ſérie dans laquelle on auroit des diviſions génériques à tracer, ſeroit préalablement diſpoſée dans l'ordre des rapports les plus naturels, & que les lignes de ſéparations que l'on établiroit ne déplaceroient point les plantes déjà rapprochées par la conſidération de leurs plus grands rapports.

Dans les familles qu'on regarde comme les plus naturelles, & qui ne ſont que de grandes portions non interrompues de la ſérie des végétaux, telles que les labiées, les crucifères, les ombellifères, les légumineuſes, les graminées, &c. On poſſède de grandes quantités d'eſpèces qui ont toutes à peu près la même fructification. Or, établir parmi ces grandes quantités d'eſpèces des diviſions génériques, en un mot, des lignes de ſéparation dont les caractères diſtinctifs ſeroient pris uniquement de la fructification, laquelle offre dans ces plantes très-peu de différences à ſaiſir; c'eſt s'expoſer à n'avoir pour caractère générique diſtinctif, que des remarques minutieuſes, ſouvent trompeuſes, communément très-peu reconnoiſſables, & nullement dignes d'inſpirer de l'intérêt pour une ſcience qui cependant, en peut offrir par-tout. En effet, quel cas peut-on faire des caractères génériques diſtinctifs des *leonurus* & des *ſtachys* de Linné, dans les labiées; de ſes *alyſſum*, dans les crucifères; de ſes *ſiſon* & de ſon *ægopodium*, dans les ombellifères; de ſon *comarum*, dans les roſacées; de ſes *glycine*, *æſchinomene*, *indigofera*, & *ebenus*, dans les légumineuſes; de ſes *prenanthes*, dans les chicoracées; de ſes *cnicus* & *ſtæhelina*, dans les cynarocéphales; de ſes *erigeron*, *inula*, *cineraria*, *matricaria*, *filago*, &c., dans les corymbifères; de ſes *limodorum* & *epidendrum* dans les orquides; de ſes *tragia*, *acalypha*, *croton*, & *jatropha*, dans les euphorbes; de ſes *valantia*, dans les rubiacées; de ſes *milium*, *agroſtis*, *feſtuca*, *poa*, *uniola*, dans les graminées, &c. &c.

Pour ſe tirer d'embarras dans la gêne où le mettoit ſon principe de ne prendre conſtamment que dans les parties de la fructification, ſes caractères génériques diſtinctifs; principes qui, dans ce qu'on nomme *familles très-naturelles*, le forçoient à n'admettre pour caractères de ſes genres, que la citation de particularités minutieuſes, trompeuſes, & le plus ſouvent ſujettes à quantité d'exceptions, Linné imagina d'établir un autre principe aſſez ſingulier; ſavoir, que c'eſt le genre qui conſtitue le caractère, & non pas le caractère qui fait le genre. (*Scias characterem non conſtituere genus*,

ſed genus characterem. Philoſ. Bot. p. 123, n°. 169.

Linné comptoit ſans doute que d'après ſon autorité, ce prétendu principe ne ſeroit jamais ſoumis à aucun examen : il prévoyoit même qu'il ſe trouveroit des auteurs qui en feroient l'éloge, comme d'une belle découverte ; & qu'en conſéquence toutes les aſſociations qu'il lui plaiſoit de former, devoient paſſer ſans exception pour l'ouvrage même de la nature.

Nous allons rapporter ici l'addition imprimée à la fin du premier volume de notre Flore Françoiſe (p. 131.), & dans laquelle notre ſentiment ſur les moyens de parvenir à établir des diſtinctions génériques convenables & bien tranchées, ſe trouve exprimé d'une manière aſſez claire.

Quand je dis qu'il ne faut pas avoir égard aux rapports des plantes dans la formation des genres, qui, ſelon moi, ne peuvent être qu'artificiels ; je ne prétends pas pour cela donner comme genres, des aſſortimens bizarres où la loi des rapports ſe trouveroit entièrement violée ; je veux dire ſeulement que les caractères à l'aide deſquels on tracera les limites qui déterminent les genres, ne doivent être gênés par aucune des conſidérations qui entrent dans la formation d'un rapprochement de rapports, c'eſt-à-dire d'un ordre naturel. Mais bien loin que les eſpèces qui compoſeront un même genre ſoient diſparates, le caractère artificiel qui les unira, ſera choiſi de manière à leur conſerver les unes à l'égard des autres, le rang même qu'elles occuperont dans la ſérie naturelle des plantes.

Ainſi, après avoir formé cette ſérie d'après les principes qui ſeront expoſés dans la dernière partie de ce diſcours, il faudra tirer de diſtance en diſtance des limites artificielles, qui détacheront autant de petits grouppes, dont les plantes ſeront liées à l'aide d'un caractère ſimple, ou d'un petit nombre de caractères combinés que l'on ne tirera point excluſivement des parties de la fructification (mais de toute partie quelconque qui en offrira de convenables). Ces grouppes ſeront les genres dont nous avons parlé, genres qui ſe rapprocheront de la nature autant que le peut l'ouvrage de l'art.

Si l'on ſaiſit bien notre idée, on ne croira pas que nous prétendions que les limites véritablement artificielles qu'il convient de tracer dans la ſérie des vegétaux rapprochés d'après leurs rapports naturels, doivent ſe tirer à l'aide de caractères pris librement dans les parties du port des plantes ; nous ſommes au contraire très-convaincus que, tant qu'on le pourra, l'on devra tâcher d'obtenir les caractères diſtinctifs des genres uniquement des parties de la fructification. Mais dans les cas où (comme dans les familles très-naturelles) ces parties n'offriroient point de différences dignes d'être employées comme caractères, ou n'en offriroient que de minutieuſes & d'inſuffiſantes ; nous penſons qu'alors ſeulement on peut leur adjoindre comme caractères ſecondaires, des conſidérations priſes dans quelques parties du port, ſi ces conſidérations offrent des caractères bien tranchés, & ſurtout ſi elles n'exigent aucun déplacement des eſpèces convenablement rapprochées d'après leurs plus grands ports.

Un exemple ſuffira pour donner tout l'éclairciſſement néceſſaire à l'intelligence & au fondement de cette opinion.

Linné, dans ſon genre *trifolium* qui eſt déjà très-nombreux en eſpèces, y comprend encore tous les *melilots* que nous diſtinguons comme appartenant à un genre particulier, que nous nommons *melilotus*, & auquel nous attribuons le caractère ſuivant.

Flores trifolii ; legumen calyce longius, non tectum.

Folia ternata : foliolo impari petiolato.

Le caractère ſecondaire que nous ajoutons à celui de la fructification, eſt conſtant dans toutes les eſpèces de mélilot, & ne ſe rencontre dans aucun trefle, ceux-ci ayant tous les trois folioles

de leurs feuilles également ſeſſiles ou preſque ſeſſiles.

Nous terminerons ces réflexions par une remarque fort importante, & à laquelle on doit avoir néceſſairement égard, ſi l'on veut contribuer à l'avancement de la Botanique : elle eſt compoſée des conſidérations ſuivantes.

Si Linné, au lieu d'attribuer les genres à la nature, eût conſidéré les genres comme devant être des aſſemblages d'eſpèces rapprochées d'après leurs plus grands rapports, & en même-temps des aſſemblages bien détachés les uns des autres par des limites artificielles (comme le ſont même celles qu'on obtient des parties de la fructification); il eût preſcrit les loix convenables pour guider dans l'établiſſement des limites de ces aſſemblages. Par ces loix, il eût prévenu & modéré l'arbitraire qui exiſte chez preſque tous les auteurs modernes de Botanique, qui, ſans autre règle que leur bon plaiſir, innovent continuellement, quelquefois en réuniſſant pluſieurs genres en un ſeul, mais plus ſouvent en formant avec les eſpèces d'un genre déjà établi, pluſieurs genres qu'ils diſtinguent par certaines conſidérations choiſies pour cela.

L'objet eſſentiel de la formation des genres eſt abſolument de diminuer la quantité de noms principaux à retenir dans la mémoire, quantité qui feroit énorme, ſi l'on donnoit un nom ſimple à chaque plante. On peut dire en quelque ſorte qu'il en eſt des genres en Botanique, comme des conſtellations en Aſtronomie : celles-ci diſpenſent de donner un nom ſimple à chaque étoile viſible; or, le nombre des conſtellations admiſes étant beaucoup moindre que celui des étoiles connues, on le retient plus facilement par cœur, & l'on deſcend plus facilement enſuite dans le détail des étoiles de chacune de ces conſtellations.

D'après cette conſidération, il eſt évident qu'il y a néceſſairement deux ſortes d'égards à avoir dans l'établiſſement des genres, c'eſt-à-dire dans la diſtribution des lignes de ſéparation que l'on choiſit pour les former.

1°. Il importe que les genres ne ſoient pas trop nombreux en eſpèces : en effet des genres qui comprennent un très-grand nombre d'eſpèces, comme celui du *geranium* qui en a maintenant 131, celui du *lichen* qui en a plus de 160, &c. &c., ſont défectueux en ce que les caractères & les noms des eſpèces ſe retiennent fort difficilement. Dans des cas ſemblables nous regardons comme très-utiles les changemens que feront les Botaniſtes, lorſqu'ils réduiront ces grands genres, qu'ils les diviſeront, & formeront d'un ſeul d'entr'eux, deux ou trois genres particuliers, bien diſtingués par des limites tracées d'après telle conſidération que ce ſoit, pourvu que les caractères adoptés ſoient conſtans & circonſcrits.

2°. Il eſt enſuite fort néceſſaire que les genres ne ſoient pas trop réduits, & qu'en général ils comprennent, autant qu'il eſt poſſible, un certain nombre d'eſpèces; car l'inconvénient d'en avoir trop peu, eſt auſſi nuiſible à la connoiſſance des plantes, que celui d'en avoir un trop grand nombre. Il réſulte de ce principe, qu'il eſt fort condamnable de ſaiſir toutes les différences que l'on peut trouver dans la fructification des plantes qui compoſent un genre peu nombreux en eſpèces (ſur-tout lorſque ces eſpèces ſont bien liées enſemble par un caractère commun, & que leur aſſemblage ne répugne point à l'ordre des rapports) pour détacher quelques eſpèces de ces petits genres, & en former de plus petits encore. Ce n'eſt point là travailler utilement pour la ſcience, & cependant cet abus devient tous les jours plus commun chez les Botaniſtes.

Nous concluons des deux conſidérations dont nous venons de parler, qu'il eſt avantageux de diviſer & réduire les trop grands genres lorſqu'on trouve des moyens convenables pour le faire; & qu'il eſt fort inutile, & même nuiſible aux progrès de la Botanique de détacher les eſpèces des petits genres pour en conſtituer des genres à part, lors même qu'il ſe préſente de bons moyens pour le faire. Dict. vol. 2, p. 631, &c.

Dans l'ouvrage que nous donnons maintenant au public ſous le titre d'*Illuſtration des Genres*, on ſent bien que nous n'avons pas eu pour objet d'entreprendre les réformes & les changemens que nous prévoyons, d'après les principes ci-deſſus, qu'on ſera forcé de faire un jour, lorſqu'on voudra mettre les genres dans le cas de pouvoir être adoptés & conſervés par tous les Botaniſtes.

Cet état convenable des genres, & l'adoption qu'alors on en pourra faire généralement, n'auront jamais lieu tant que les Botaniſtes ne ſeront pas convaincus que les eſpèces étant rapprochées & liées entr'elles par les plus grands rapports pris eſſentiellement dans leur fructification, doivent former des aſſemblages aſſurément très-naturels; mais circonſcrits par des limites artificielles qui ne déplacent point les eſpèces; & tant qu'ils ne ſentiront point que les limites des genres pouvant être & étant réellement artificielles, l'intérêt de la ſcience exige que ces limites pour chaque genre ſoient aſſujetties à certaines règles de convention qui auront en vue les objets ſuivans. Elles tendront à empêcher la formation des genres trop nombreux en eſpèces, ainſi que celles des genres qui ont trop peu d'eſpèces, lorſqu'il ſera poſſible de les inſtituer autrement; & elles s'oppoſeront à l'arbitraire par lequel preſque tous les naturaliſtes ſe laiſſent actuellement dominer lorſqu'ils s'occupent d'inſtituer des genres.

ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE I.

MONANDRIE MONOGYNIE.

Fl. à une étamine & un seul style.

Tableau des genres.

I. BALISIER.

Cal. 3-phylle; cor 1-pétale, 6-fide, à lèvre bifide, roulée en-dehors.

2. AMOME.

Cor. 1-pétale à limbe double: l'ext. divisé en trois, l'int. bilabié. Anthère pliée en deux.

3. ZEDOAIRE.

Cor. 1-pétale à limbe double, l'ext. trifide, très-étroit; l'int. inégal, partagé en quatre dec.

4. MYROSME.

Cal. supérieur, double: l'ext. 3-phylle; l'int. à 3 divisions. Cor. irrég. à 5 découpures.

5. GALANGA.

Cal. supérieur, 3-phylle. Cor. irrég. sexfide. Drupe à noyau 1 ou 2-sperme.

6. TASSOLE.

Cal. o. cor. 1-pétale, campanulée, inf., resserrée au-dessus de l'ovaire. 1 sem. recouverte par la base de la corolle.

7. QUALIER.

Cal. à 4 divisions, deux pétales irrégul. le supérieur corniculé postérieurement.

8. PHILYDRE.

Cal. o. 4 pétales: 2 ext. plus grands. caps. sup. à trois loges.

9. SALICORNE.

Cal. entier. cor. o. 1. semence recouverte par le calice ventru.

Conspectus generum.

I. CANNA.

Cal. 3-phyllus. cor. 1-petala, 6-fida: labio bifido, revoluto.

2. AMOMUM.

Cal. 1-petala, limbo duplici. ext. 3-partitus, int. bilabiatus. Anthera conduplicata.

3. KÆMPFERIA.

Cor. 1-petala, limbo duplici. ext. 3-partitus, angustissimus; int. inæqualis 4-partitus.

4. MYROSMA.

Cal. superus duplex: ext. 3-phyllus; int. 3-partitus. cor. irregul. 5-partita.

5. MARANTA.

Cal. superus, 3-phyllus. cor. inæqualis, sexfida. Drupa nucleo 1. s. 2-spermo.

6. BŒRHAVIA.

Cal. o. cor. 1-petala, campanulata, infera, supra germen coarctata. sem. 1. tectum basi corollæ.

7. QUALEA.

Cal. 4-partitus. Petala 2. inæqualia: sup. postice corniculato.

8. PHILYDRUM.

Cal. o. pet. 4. 2 exterioribus majoribus. caps. sup. trilocularis.

9. SALICORNIA.

Cal. integer. cor. o. sem. 1. calyce inflato tectum.

10. PESSE.

Cal. o. cor. o. ovaire inf. 1. semence.

11. POLLIQUE.

Cal. à 5 dents. cor. o. sem. 1. écailles charnues du rec. enveloppant les fruits.

DIGYNIE.

12. CORISPERME.

Cal. 2-phylle. cor. o. sem. 1 comprimée.

13. CALLITRIC.

Cal. 2-phylle. cor. o. caps. comprimée, 4-angulaire, 2-loculaire, 4-sperme.

14. BLETE.

Cal. 3 fide. cor. o. sem. 1. recouverte par le cal. épaissi en baie.

15. MNIAR.

Cal. sup. 4-fide. cor. o. 1. sem. recouverte par le calice.

10. HIPPURIS.

Cal. o. cor. o. germen inf. sem. 1.

11. POLLICHIA.

Cal. 5-dentatus. Cor. o. sem. 1. Rec. squamæ carnosæ fruct. includentes.

DIGYNIA.

12. CORISPERMUM.

Cal. 2-phyllus. cor. o. sem. 1. compressum.

13. CALLITRICHE.

Cal. 2-phyllus. cor. o. caps. compressa, 4-augularis. 2-locularis, 4-sperma.

14. BLITUM.

Cal. 3-fidus. cor. o. sem. 1. calyce baccato tectum.

15. MNIARUM.

Cal. superus, 4 fidus. cor. o. sem. 1. calyce vestitum.

ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE I.

MONANDRIE MONOGYNIE.

I. BALISIER.

Caract. essent.

CALICE 3-phylle; corolle monopétale, 6-fide, droite, à lèvre bifide, roulée en dehors; style lanceolé, adné à la corolle. Capsule couronnée, scabre.

Caract. natur.

Cal. Triphylle, persistant; à folioles lanceolées, colorées, droites.

Cor. Monopétale, sexfide; à découpures lanceolées, dont trois extérieures droites, plus grandes que le calice; & trois intérieures plus grandes que les extérieures (deux droites et une réfléchie), formant comme un masque à deux lèvres.

Etam. Un filament membraneux, pétaliforme, bifide; à découpure supérieure droite, anthérifère; & l'inférieure roulée en dehors. Une anthère linéaire, adnée au bord de la découpure supérieure du filament.

Pist. Un ovaire inférieur, arrondi, scabre: un style ensiforme, pétaloïde, cohérent inférieurement au filament de l'étamine; un stigmate linéaire, adné au bord du style.

Per. Capsule inférieure, couronnée, ovale-arrondie, hérissée de pointes molles, triloculaire, trivalve, à loges polyspermes.

Sem. Plusieurs semences globuleuses, attachées à un placenta central.

Tableau des espèces.

1. BALISIER *d'inde.* dict. n°. 1.

Bal. à feuilles ovales, pointues aux deux bouts, nerveuses.

Lieu nat. les Indes, entre les tropiques. ♃

2. BALISIER *à feuilles étroites.* Dict. n°. 2.

MONANDRIA MONOGYNIA.

I. CANNA.

Charact. essent.

CALYX tri-phyllus; corolla monopetala, sexfida erecta; labio bipartito revoluto. Stylus lanceolatus, corollæ adnatus. Capsula coronata scabra.

Charact. nat.

Cal. Triphyllus, persistens; foliolis lanceolatis coloratis erectis.

Cor. Monopetala, sexpartita: laciniis lanceolatis, quarum tres exteriores erectæ, calyce majores; tres interiores exterioribus majores (duæ erectæ, unica revoluta), labia quasi constituentes.

Stam. Filamentum petaloideum bipartitum: lacinia superiore erecta antherifera; inferiore revoluta. Anthera linearis, adnata margini filamenti laciniæ superioris.

Pist. Germen inferum, subrotundum, scrabrum: stylus unicus, ensiformis petaloïdeus, filamento staminis basi cohærens; stigma lineare, margini styli adnatum.

Per. Capsula infera, ovato-subrotunda, coronata, scabra, trisulca, trilocularis, trivalvis, loculis polyspermis.

Sem. Plura, globosa, receptaculo centrali affixa.

Conspectus specierum.

1. CANNA *indica.* Tab. 1.

Can. foliis ovatis utrinque acuminatis nervosis.

Ex Indiis, inter tropicos. ♃

2. CANNA *angustifolia.*

Bal. à feuilles lanceolées, pétiolées, nerveuses.

Lieu nat. l'Amérique, entre les tropiques. ♃

3. BALISIER *glauque*. Dict. n°. 3.

Bal. à feuilles pétiolées, lanceolées, non nerveuses.

Lieu nat. la Caroline.

Explication des fig.

Tab. 1. BALISIER *dinde*. (*a*) Fleur entière. (*b*) Fleur dépourvue de l'ovaire & du calice. (*c*) Etamine. (*d*) Ovaire et calice. (*e*) Capsule entière. (*f*) Capsule coupée en travers. (*g*) Semence.

2. AMOME.

Caract. essent.

Corolle monopétale à limbe double: l'extérieur partagé en trois, l'intérieur bilabié. Une anthère pliée en deux. Un style dont le sommet est enfermé dans le pli de l'anthère. Capsule inférieure à trois loges polyspermes.

Caract. nat.

Cal. Supérieur, monophylle, trifide, souvent inégal en ses découpures.

Cor. monopétale irrégulière, tubuleuse inférieurement, ayant un limbe double; le limbe extérieur à trois découpures lancéolées, presqu'égales: l'intérieur plus grand, tubuleux à sa base, bilabié supérieurement: lèvre supérieure petite, anthérifère, courbée en dedans; lèvre inférieure grande, fort large, arrondie, légèrement trilobée.

Etam. Aucun filament. Une anthère comme double, linéaire, adnée à la lèvre supérieure du limbe intérieur de la corolle, pliée en deux longitudinalement, formant une petite gaine demi-fermée.

Pist. Un ovaire inférieur, ovale-arrondi; un style filiforme, s'élevant à la hauteur de l'anthère, et traversant la demi-gaine que forme sa duplicature. Stigmate en massue, entier ou obscurément bilobé.

Per. Capsule inférieure, ovale ou oblongue, trigone, triloculaire, à cloisons membraneuses & à loges polyspermes un peu pulpeuses.

Tableau des espèces.

* *Hampe nue & radicale.*

4. AMOME *de Madagascar*. Dict. n°. 1.

Am. à tiges stériles fort hautes, hampe

Can. foliis lanceolatis petiolatis nervosis.

Ex America, inter tropicos. ♃

3. CANNA *glauca*.

Can. foliis petiolatis lanceolatis enervibus.

Ex Carolinia. ♃

Explicatio iconum.

Tab. 1. CANNA *indica*. (*a*) Flos integer. (*b*) Flos a calyce germineque separatus. (*c*) Stamen. (*d*) Germen, calyx. (*e*) Capsula integra. (*f*) Capsula transversè scissa. (*g*) Semen. *Fig. ex Tournef.*

2. AMOMUM.

Charact. essent.

COROLLA 1-petala, limbo duplici; exteriore tripartito, interiore subbilabiato. Anthera conduplicata. Stylus supernè intra antheram inclusus. Capsula infera, trilocularis, polysperma.

Charact. nat.

Cal. superus, monophyllus, trifidus, sub-inæqualis.

Cor. monopetala, irregularis, basi tubulosa; limbo duplici. Limbus exterior tripartitus, laciniis lanceolatis subæqualibus; interior major, infernè tubulosus, supernè bilabiatus: labio superiore parvo antherifero incumbente; inferiore maximo latissimo rotundato subtrilobo,

Stam. filamentum nullum. Anthera subgemina, linearis, adnata labio superiori limbi interioris, longitudinaliter conduplicata, vaginulam semi-clausam simulans.

Pist. germen inferum ovato-subrotundum. Stylus filiformis, altitudine antheræ intra quam transit. Stigma clavatum retusum subbilobum.

Per. capsula infera, ovato-oblonga, trigona, trilocularis; loculis subpulposis polyspermis; dissepimentis membranaceis maturitate aliquando evanescentibus.

Conspectus specierum.

* *Scapus nudus radicalis.*

4. AMOMUM *Madagascariense*. Tab. 2. f. 1.

Amomum caulibus sterilibus altissimis;

courte, terminé par un épi pauciflore; capſules pointues.

Zingiber meleguetta. Gœrtn 34, t. 12; f. 1.

Lieu nat. l'iſle Madagaſcar. ♃

5. AMOME *des Indes.* Dict. no. 2.

Am. à feuilles étroites, hampe nue terminée par un épi en maſſue.

Lieu nat. les Indes. ♃

6. AMOME *ſauvage.* Dict. n°. 3.

Am. à feuilles lancéolées, hampe nue, épi ovale-oblong, obtus.

Lieu nat. l'Inde. ♃

7. AMOME *à feuilles larges.* Dict. n°. 4.

Am. à feuilles ovales acuminées, hampe ſimple, épi oblong.

Lieu nat. les Indes orientales.

8. AMOME *racine jaune.*

Am. à feuilles lancéolées, épi oblong, lâche, radical, ſortant d'entre les feuilles.

Curcuma long. Dict. n°. 2.

Lieu nat. les Indes orientales. ♃

9. AMOME *à grappes.* Dict. n°. 5.

Am. à hampes longues, rameuſes, rampantes; grappes latérales alternes.

Lieu nat. les Indes orientales. ♃

** *Tige feuillée, floriſère au ſommet.*

10. AMOME *velu.* Dict. n°. 6.

Am. à tige feuillée floriſère, feuilles velues en deſſous, épi terminal ſeſſile embriqué lâche.

Lieu nat. les Indes orient. & occid. ♃

11. AMOME *pétiolé.* Dict. n°. 7.

Amome à feuilles un peu pétiolées, glabres des deux côtés, épi conique embriqué ſerré.

Lieu nat. la Martinique. ♃

12. AMOME *pyramidale.* Dict. n°. 8.

Am. à feuilles lancéolées, glabres des deux côtés; grappe terminale, compoſée, pyramidale.

Obs. Les cloiſons s'évanouiſſent par la matution des fruits, alors les capſules paroiſſent uniloculaires.

Lieu nat. la Martinique & la Guadeloupe. ♃

13. AMOME *arboreſcent.* Dict. Suppl.

Am. à tige fort élevée arboreſcente, grappe terminale penchée.

ſcapo brevi ſpica pauciflora terminato, capſulis acutis.

Zingiber meleguetta. Gœrtn. 34. t. 12, f. 1.

Ex Madagaſcaria. ♃

5. AMOMUM *zingiber.*

Am. foliis anguſtis, ſcapo nudo, ſpica clavata terminato.

Ex Indiis. ♃

6. AMOMUM *zerumbet.* Tab. 2, f. 3.

Am. foliis lanceolatis, ſcapo nudo, ſpica ovato-oblonga, obtuſa.

Ex India. ♃

7. AMOMUM *latifolium.*

Am. foliis ovatis acuminatis, ſcapo ſimplici, ſpica oblonga.

Ex indiis orientalibus.

8. AMOMUM *curcuma.* Jacq.

Am. foliis lanceolatis, ſpica oblonga laxa radicali ex centro foliorum.

Curcuma longa.

Ex Indiis orientalibus ♃

9. AMOMUM *racemoſum.* Tab. 2, f. 2.

Am. ſcapis longis ramoſis repentibus; racemis lateralibus alternis.

Ex Indiis orientalibus. ♃

** *Caulis folioſus, apice floriferus.*

10. AMOMUM *hirſutum.* Tab. 3.

Am. caule folioſo florifero, foliis ſubtus hirſutis, ſpica ſeſſili terminali laxe imbricata.

Ex Indiis utriſque. ♃ *Coſtus. lin.*

11. AMOMUM *petiolatum.*

Amomum foliis ſubpetiolatis utrinque glabris, ſpica conica arctè imbricata.

È Martinica. ♃

12. AMOMUM *pyramidale.*

Am. foliis lanceolatis utrinque glabris; racemo terminali pyramidali compoſito.

Obs. Diſſepimentà mauratione fructus evaneſcunt, tunc capſulæ fiunt uniloculares.

È Martinica & Guadelupa. ♃

13 AMOMUM *renealmia.*

Am. caule arboreſcente altiſſimo, racemo terminali nutante.

Renealmia exaltata. l. f. *suppl.* 79.

Obs. La petitesse de la lèvre anthérifère, fait croire que l'anthère est libre, quoiqu'elle soit réellement adnée à cette lèvre.

Obs. Parvitate labii antheriferi, anthera labio superiori adnata, antheram liberam mentitur.

Lieu nat. Surinam. ♄

È Surinamo. ♄

Explication des fig.

Explicatio iconum.

Tab. 2. f. 1. AMOME *de Madagascar.* (*a*) Deux capsules enveloppées à leur base par des écailles spathacées. (*b*) Capsule coupée en travers.

Tab. 2. f. 1. AMOMUM *Madagascariense.* (*a*) Capsulæ duæ squamis spathaceis basi obvolutæ. (*b*) Capsula transversè secta. *ex sonn.*

Tab. 2, f. 2. AMOME *à grappes.* (*a*) Rameau florifère & fructifère avec ses écailles spathacées. (*b*) Fleur sortant de sa spathe. (*c*) Capsule entière. (*d*) Capsule ouverte.

Tab. 2, f. 2. AMOMUM *racemosum.* (*a*) Ramulus floriferus & fructiferus cum squamis spathaceis (*b*) Flos è spatha erumpens. (*c*) Capsula integra. (*d*) Capsula aperta. *Ex Rheed.*

Tab. 2, f. 3. AMOME *sauvage.* (*a*) Epi entier. (*b*) Une fleur vue de côté. (*c*) La même dépourvue du limbe intérieur de sa corolle. (*d*) Le limbe intérieur de la corolle. (*e*) L'étamine. (*f*) Le pistil.

Tab. 2, f. 3. AMOMUM *zerumbet.* (*a*) Spica integra. (*b*) Flos separatus & latere visus. (*c*) Idem limbo interiore corollæ destituto. (*d*) Corollæ limbus interior. (*e*) Stamen. (*f*) Pistillum. *Ex. D. Jacq.*

Tab. 3. AMOME *velu.* (*a*) Partie supérieure de la plante avec l'épi qui la termine. (*b*) Le limbe extérieur de la corolle. (*c*) La corolle entière. (*d*) L'étamine, le style, le stigmate. (*e*) La capsule couronnée par le calice, & s'ouvrant par ses angles. (*f*) Le calice avec les deux écailles spathacées propres à chaque fleur. (*g*) Le calice avec l'écaille intérieure. (*h*) Le calice nud, couronnant l'ovaire.

Tab. 3. AMOMUM *hirsutum.* (*a*) Pars superior plantæ cum spica terminali. (*b*) Corollæ limbus exterior. (*c*) Corolla integra. (*d*) Stamen, stylus, stigma. (*e*) Capsula calyce coronata, angulis dehiscens. (*f*) Calyx cum squamis spathaceis duabus cuique flori propriis. (*g*) Calyx cum squama interior. (*h*) Calyx denudatus germen coronans. *Fig. ex D. Jacq.*

3. ZEDOAIRE.

3. KŒMPFERIA.

Caract. essent.

COROLLE monopétale à limbe double : l'extérieur partagé en trois découpures fort étroites ; l'intérieur irrégulier, partagé en quatre découpures, dont une droite & étroite, & les trois autres fort larges, ayant l'intermédiaire bifide.

Charact. essent.

COROLLA monopetala, limbo duplici : exteriore tripartito angustissimo ; interiore inæquali quadripartito ; lacinia unica angusta erecta ; aliis tribus latissimis, intermedia bifida.

Caract. nat.

Cal. supérieur, monophylle, tubuleux, transparent, ouvert obliquement au sommet.

Cor. Monopétale, tubuleuse à limbe double : le limbe extérieur partagé en trois découpures presqu'égales & fort étroites ; l'intérieur irrégulier, divisé en quatre parties ; dont une est droite, étroite, anthérifère, les trois autres sont fort larges, ouvertes, à découpure intermédiaire bifide, ce qui leur donne l'aspect d'une corolle à quatre pétales.

Etam. Aucun filament (à moins qu'on ne prenne pour un filament membraneux la découpure étroite du limbe intérieur) ; une anthère linéaire, géminée, adnée à la découpure droite du limbe intérieur.

Charact. nat.

Cal. Superus monophyllus tubulosus pellucidus apice oblique fissus.

Cor. Monopetala tubulosa limbo duplici : limbus exterior tripartitus, subæqualis, laciniis angustissimis ; interior inæqualis quadripartitus : lacinia superior erecta angusta antherifera ; tres inferiores patentes latissimi, intermedia bipartita, corollam tetrapetalam mentientes.

Stam. Filamentum nullum (nisi laciniam erectam limbi interioris profilamento membranaceo habeas) ; anthera linearis, geminata, laciniæ erectæ limbi interioris adnata.

Pist. Un ovaire inférieur arrondi : ſtyle de la longueur du tube ; ſtigmate obtus à deux lames.

Peric. Capſule arrondie, trigone, triloculaire, trivalve. Pluſieurs ſemences.

Tableau des eſpèces.

14. ZEDOAIRE *à feuilles obrondes.* Dict.
Zed. à feuilles arrondies-ovales mucronées preſque ſeſſiles.
Lieu nat. les Indes orientales. ♃

15. ZEDOAIRE *bulbeuſe.* Dict.
Zed. à feuilles lancéolées, pétiolées.
Lieu nat. l'Inde. ♃

16. ZEDOAIRE *caulescente.*
Zed. à tige feuillée ſpicifère, feuilles oblongues lancéolées.
Gandaſuli à bouquet. Dict.
Lieu nat. l'Iſle de Java.

Explication des figures.

* Tab. 1. (après le Baliſier) f. 1. ZEDOAIRE *à feuilles obrondes.* (*a*) Plante entière, réduite de ſa grandeur naturelle. (*b*) Fleur ſéparée de la plante. (*c*) Limbe extérieur de la corolle, avec la découpure anthérifère du limbe intérieur. *Fig.* 2. Fleur de la Zedoaire bulbeuſe. *Fig.* 3. Fleur de la Zedoaire cauleſcente.

4. MYROSME.

Caract. eſſent.

CALICE ſupérieur, double : l'extérieur de trois folioles, l'intérieur à trois diviſions. Corolle irrégulière, partagée en cinq découpures.

Caract. nat.

Cal. ſupérieur, double : l'extérieur de trois folioles oblongues, canaliculées, entières, égales, membraneuſes ; l'intérieur diviſé profondément en trois découpures oblongues, entières, égales, ouvertes, tachées de brun à leur ſommet.

Cor. monopetale irrégulière à tube très-court & à limbe partagé en cinq découpures: deux découpures ſupérieures, plus courtes, oblongues, inégales, échancrées ; les trois autres inférieures, plus longues, trifides au ſommet ; l'intermédiaire plus courte.

Etam. un ſeul filament libre ou attaché au bord de la découpure intermédiaire inférieure,

Pist. Germen inferum ſubrotundum ; ſtylus longitudine tubi ; ſtigma obtuſum bilamellatum.

Peric. Capſula ſubrotunda trigona trilocularis trivalvis. Semina plura.

Conſpectus ſpecierum.

14. KŒMPFERIA *galanga.* Tab. 1, f. 1.
Kœmp. foliis ſubrotundo ovalibus mucronatis ſubſeſſilibus.
Ex Indiis orientalibus. ♃

15. KŒMPFERIA *rotunda.* Tab. 1. f. 2.
Kœmp. foliis lanceolatis petiolatis.
Ex India. ♃

16. KŒMPFERIA *hedychium.* Tab. 1. f. 3.
Kœmp. caule folioſo ſpicifero, foliis oblongo-lanceolatis.
Hedychium coronarium.
Ex Java.

Explicatio iconum.

* Tab. 1. (poſt. Cannam) fig. 1. KŒMPFERIA *galanga.* (*a*) Planta integra, magnitudine naturali minor. (*b*) Flos integer ſegregatus. (*c*) Limbus exterior corollæ, adjuncta lacinia antherifera limbi interioris. Ic. *ex linn. Fig.* 2. Kœmpferiæ rotundæ flos. ic. ex Rheed. *Fig.* 3. Kœmpferiæ hedychii flos. ic. *ex Herbario ſicco.*

4. MYROSMA.

Charact. eſſent.

CALYX ſuperus, duplex : exterior triphyllus ; interior tripartitus. Corolla irregularis, quinquepartita.

Charact. nat.

Cal. ſuperus, duplex : exterior triphyllus ; foliolis oblongis canaliculatis integris æqualibus membranaceis ; interior tripartitus (vix triphyllus), laciniis æqualibus patentibus oblongis integerrimis apice macula fuſca notatis.

Cor. monopetala inæqualis. Tubus breviſſimus : limbus quinquepartitus : laciniis duabus ſuperioribus brevioribus oblongis inæqualiter emarginatis ; tribus inferioribus longioribus apice trifidis inciſis : intermedia breviore.

Stam. filamentum unicum, liberum ſ. margini laciniæ intermediæ inferioris adnatum, baſi

membraneux à sa base, subulé : une anthère ovale, comprimée.

Pist. un ovaire inférieure, trigone ; style court, épais, trigone, courbé, fendu longitudinalement, ayant un côté velu. Stigmate vulviforme, ouvert, à orifice dilaté.

Peric. Capsule trigone, triloculaire, trivalve. Plusieurs semences anguleuses.

Tableau des espèces.

17. MYROSME *à feuilles de Balisier.* Dict.
Lieu nat. Surinam. ♄

5. GALANGA.

Caract. essent.

Calice supérieur, triphylle. Corolle irrégulière à six divisions. Drupe à noyau monosperme ou disperme.

Caract. nat.

Cal. supérieur, triphylle ; à folioles lancéolées, petites, membraneuses.

Cor. monopétale, tubuleuse à sa base ; à limbe irrégulier, partagé en six découpures, dont trois extérieures plus grandes & presqu'égales.

Etam. un filament membraneux, pointu inserré au tube. Une anthère en massue, adné à la partie supérieure du filament.

Pist. un ovaire inférieur arrondi ; style simple, courbé à son sommet. Stigmate obtus, incliné.

Peric. drupe arrondi ou ovale, uniloculaire ; à noyau uniloculaire ou biloculaire (la troisième loge avortant le plus souvent) ; loges monospermes.

Tableau des espèces.

18. GALANGA *officinal.* Dict. n°. 1.
Gal. à tige simple, à panicule oblongue en grappe, drupe ayant deux ou trois semences.
Lieu nat. les Indes orientales. ♃

19. GALANGA *à feuilles de Balisier.* Dic. n°. 2.
Gal. à tige rameuse, à rameaux noueux, coudés, drupe contenant un noyau ridé, monosperme.
Lieu nat. les climats chauds de l'Amérique. ♃

membranaceum, subulatum : anthera ovata compressa.

Pist. germen inferum triquetrum. Stylus crassus, deflexus, brevis, trigonus, longitudinaliter fissus, parte priore hirsuta. Stigma vulviforme, apertum, labio dilatato.

Peric. Capsula trigona, trilocularis, trivalvis. Semina plura, angulata.

Conspectus specierum.

17. MYROSMA *cannæfolia.* I. f.
E Surinamo. ♄

5. MARANTA.

Charact. essent.

Calyx superus, triphyllus. Corolla inæqualis, sexfida. Drupa nucleo 1 s. 2-spermo.

Charact. nat.

Cal. superus, triphyllus ; foliolis lanceolatis parvis membranaceis.

Cor. monopetala, basi tubulosa ; limbo sexpartito, inæquali ; laciniis exterioribus majoribus, subæqualibus.

Stam. filamentum membranaceum, acutum tubo insertum. Anthera clavata, adnata parte superiori filamenti.

Pist. germen inferum, subrotundum. Stylus simplex, apice inflexus. Stigma obtusum, cernuum.

Peric. drupa subrotunda s. ovata, unilocularis ; nucleo uniloculari s. biloculari (loculo tertio sæpius abortivo) ; loculis monospermis.

Conspectus specierum.

18. MARANTA *galanga.*
Mar. culmo simplici, panicula oblonga racemosa, drupa di s. trisperma.
Ex India orientali. ♃

19. MARANTA *arundinacea.*
Mar. culmo ramoso, ramis nodosis flexuosis, drupa nucleo rugoso monospermo.
Ex America calidiore. ♃

20. GALANGA *effilé*. Dict. n°. 4.
Gal. à tige effilée, nue inférieurement, feuilles caulinaires pétiolées, pédoncules couverts d'écailles embriquées & conniventes.
Lieu nat. les Antilles, la Guiane.

21. GALANGA *jaune*. Dict. n°. 5.
Gal. à feuilles radicales, ovales-lancéolées, droites, portées sur de longs pétioles; épis embriqués d'écailles.
La Marante fourchue. Buch. fig. col. t. 156.
Lieu nat. les Antilles, la Guiane.

22. GALANGA *tubéreux*.
Gal. à racines tubéreuses, tige simple, feuillée au sommet, à épi oval embriqué terminal.
Curcuma d'Amérique. Dict. n°. 3.
Lieu nat. la Martinique, S. Domingue.

23. GALANGA *géniculé*. Suppl.
Gal. à tige feuillée, pétioles munis d'une articulation, spathes glumacées, tubes des corolles très-courts.
Cortusa. plum. & thalia geniculata. L.
Lieu nat. l'Amérique méridionale. ♃ *La corolle très fugace n'a ses pétales ondulés que lorsqu'ils commencent à se faner. C'est apparemment l'état où se trouvoit cette corolle pendant que Plumier la dessinoit.*

Explication des fig.

Tab. 1. (après le Zedoaire) f. 1. GALANGA *à feuilles de Balisier*. (*a*) Fleur entière. (*b*) Corolle séparée. (*c*) Calice couronnant l'ovaire. (*d*) Drupe couronné par le calice. (*e*) Drupe nud. (*f*) Noyau séparé.

Fig. 2. GALANGA *géniculé*. (*a*) Spathe en forme de bâle; enveloppant deux fleurs. (*b*) Fleur sortant de la Spathe. (*c*) La même vue en devant. (*d*) Fleur couronnant l'ovaire. (*e*) Drupe. (*f*) Drupe dont le brou est coupé en travers pour laisser voir le noyau. (*g*) Noyau isolé, coupé en travers.

OBS. Il faut supprimer de notre dictionnaire le genre Curcuma.

6. TASSOLE.

Caract. essent.

CALICE nul. Corolle monopétale, campanulée, inférieure, retrécie au-dessus de l'ovaire. Une à trois étamines. Une seule semence, recouverte par la base anguleuse de la Corolle.

Caract. nat.

Cal. nul.

20. MARANTA *juncea*.
Mar. caule virgato inferne nudo, foliis caulinis petiolatis, pedunculis squamoso-loricatis.
Ex insulis Caribæis, Guiana.

21. MARANTA *lutea*.
Mar. foliis radicalibus ovato-lanceolatis erectis longe petiolatis, spicis squamoso-imbricatis.
An Maranta disticha. Buchoz. ic. col. t. 156.
Ex inf. Caribæis, Guiana.

22. MARANTA *allouya*.
Mar. radicibus tuberosis, culmo simplici apice folioso, spica ovata imbricata terminali.
Curcuma Americana. Dict. n°. 3.
E Martinica & Domingo.

23. MARANTA *geniculata*.
Mar. caule folioso, petiolis geniculo instructis, spathis glumæ formibus, corollis tubo brevissimo.
Thalia geniculata. Linn.
Ex America meridionali. ♃ *Petala arefactione incipiente (nec naturaliter) undulata.*

Explicatio iconum.

Tab. 1. (post Kæmpferiam) f. 1. MARANTA *arundinacea*. (*a*) Flos integer. (*b*) Corolla segregata. (*c*) Calyx germen coronans. (*d*) Drupa calyce coronata. (*e*) Drupa nuda. (*f*) Nucleus separatus.

Fig. 2. MARANTA *geniculata*. (*a*) Spatha glumæformis, flores duos complectens. (*b*) Flores è Spatha erumpens. (*c*) Idem antice visus. (*d*) Flos germen coronans. (*e*) Drupa. (*f*) Drupa putamine transversè scisso, nucleum ostendens. (*g*) Nucleus sparatus transverse sectus.

OBS. Curcuma genus totum è dictionnario nostro excludatur.

6. BŒRHAVIA.

Charact. essen.

CALYX nullus. Corolla monopetala, campanulata, infera, supra germen coarctata. Stam. 1-3. Semen 1. tectum corollæ basi angulatâ.

Charact. nat.

Cal. nullus.

Cor. monopétale, campanulée, pliffée, droite; inférieure, retrécie au-deffus de l'ovaire, obfcurément quinquefide.

Etam. un ou deux ou trois filamens capillaires, inférés dans la bafe de la Corolle, à-peu-près de la longueur de la Corolle même. Anthères globuleufes, didymes.

Pift. un ovaire fupérieur, enfermé dans la bafe de la Corolle. Un ftyle filiforme, auffi long (ou plus long) que les étamines. Stigmate en tête.

Péric. une femence oblongue, obtufe, un peu anguleufe, recouverte par la bafe perfiftante de la Corolle.

Tableau des efpèces.

24. TASSOLE *paniculée.* Dict.
Taf. à tige droite, feuilles ovales pointues, panicule nue filiforme très vifqueufe.
Lieu nat. l'Amérique méridionale. ♃

25. TASSOLE *droite.* Dict.
Taf. à tige droite, glabre; feuilles pointues, fleurs pédicellées, lâches, prefque terminales.
Bœrhavia diandra. burm. fl. ind. 3. t. 1. f. 1.

26. TASSOLE *diffufe.* Dict.
Taf. à tige couchée, diffufe; feuilles ovales ondées; ombellules pédonculées latérales.
Lieu nat. les Indes orient. & occid. ♃

27. TASSOLE *à feuilles obtufes.* Dict.
Taf. à tige couchée diffufe pubefcente vifqueufe; feuilles ovales obtufes; ombelles petites, prefqu'en tête latérales.
Lieu nat. l'Amérique méridionale. ♃

28. TASSOLE *farmenteufe* Dict.
Taf. glabre, à tige frutefcente farmenteufe, feuilles en cœur pointues, fleurs diandriques.
Lieu nat. les Antilles. ♄

29. TASSOLE *tubéreufe.* Dict.
Taf. glabre, à tige droite frutefcente, feuilles en cœur, racine tubéreufe.
Lieu nat. le Pérou. ♄ Racine groffe, tubéreufe, bonne à manger. Feuilles plus larges que dans la précédente.

Explication des fig.

Tab. 4. TASSOLE *farmenteufe.* (*a*) Sommité d'un

Cor. monopetala, campanulata, erecta, plicata, infera, fupra germen coarctata, obfoletè quinquefida.

Stam. filamentum unum, duo f. tria, bafi Corollæ inferta, capillaria, longitudine circiter Corollæ. Antheræ globofæ didymæ.

Pift. germen fuperum bafi Corollæ inclufum: ftylus filiformis, longitudine ftaminum. Stigma capitatum.

Peric. femen unicum oblongum obtufum fubangulatum bafi perfiftente corollæ tectum.

Confpectus fpecierum.

24. BŒRHAVIA *paniculata.*
Bœr. caule erecto, foliis ovatis acutis, panicula nuda filiformi vifcofiffima.
Ex America meridionali. ♃

25. BŒRHAVIA *erecta.*
Bœr. caule erecto glabro, foliis acutis, floribus pedicellatis laxis fubterminalibus.
Bœrhavia diandra burm. ind. 3. t. 1, f. 1.

26. BŒRHAVIA *diffufa.*
Bœr. caule procumbente diffufo, foliis ovatis repandis, umbellulis pedunculatis lateralibus.
Bœr. diffufa, hirfuta, repens Linnæi; etiam b. curibæa Jacquini.
Ex Indiis orientalibus & occidentalibus. ♃

27. BŒRHAVIA *obtufifolia.*
Bœr. caule procumbente diffufo vifcofo-pubefcente, foliis ovatis obtufis, umbellis parvis fubcapitatis lateralibus.
Ex America meridionali. ♃

28. BŒRHAVIA *fcandens* T. 4.
Bœr. glabra, caule frutefcente farmentofo; foliis cordatis acutis, floribus diandris.
Ex infulis caribæis. ♄

29. BŒRHAVIA *tuberofa.*
Bœr. glabra, caule erecto frutefcente, foliis cordatis; radice tuberofa.
Herba purgationis. Few. per. 3. t. 18.
E Peru. ♄ Radix craffa tuberofa efculenta. Folia præcedenti latiora.

Explicatio iconum.

Tab. 4. BŒRHAVIA *fcandens.* (*a*) Summitas ra-

rameau florifère. (*b*) Partie supérieure d'un pédoncule commun, portant une petite ombelle de fleurs. (*c*) Fleur entière avec son pédoncule propre. (*d*) Fruit. (*e*) Fruit de la Tassole diffuse. (*f*) Fruit de la Tassole paniculée. Ces fruits sont mal rendus.

7. QUALIER.

Caract. essent.

CALICE irrégulier, partagé en quatre découpures. Deux pétales inégaux : le supérieur muni à sa base d'un éperon court; l'inférieur plus grand & incliné. Fruit supérieur, globuleux, polysperme.

Caract. nat.

Cal. divisé profondément en quatre découpures ovales, coriaces, concaves, inégales; les deux inférieures plus grandes.

Cor. deux pétales inégaux, attachés au calice : le supérieur relevé, arrondi, échancré, se terminant à sa base en un éperon court, obtus, saillant entre les deux découpures supérieures du calice; l'inférieur plus grand & penché.

Etam. un seul filament, court, montant, opposé au pétale inférieur, & inséré sous l'ovaire. Une anthère oblongue, recourbée, partagée par un sillon.

Pist. un ovaire supérieur, globuleux; un style filif. montant, de la longueur de l'étamine; un stigmate obtus.

Péric. une baie uniloculaire. Des semences nombreuses nichées dans une pulpe.

Tableau des espèces.

30. QUALIER *rouge.* Dict.
Qua. à fleurs roses, ayant le pétale inférieur entier.
Lieu nat. la Guiane. ♄

31. QUALIER *bleu.* Dict.
Qua. à fleurs bleuâtres intérieurement, ayant le pétale inférieur échancré.
Lieu nat. la Guiane. ♄

Explication des figures.

Tab. 4. QUALIER *rose.* (*a*) Rameau fleuri. (*b*) Fleur vue en devant. (*c*) Fleur vue de côté. (*d*) Calice & pistil. (*e*) Fleur non épanouie. (*f*) Etamine & pistil.

8. PHILYDRE.

Caract. essent.

SPATHE florale monophylle. Calice nul. Quatre

muli floriferi. (*b*) Pars pedunculi communis cum umbella florum (*c*) Flos integer cum pedunculo proprio. (*d*) Fructus. (*e*) Boerhaviæ diffusæ fructus. (*f*) Boerhaviæ paniculatæ fructus. Hi (*e*, *f*) tuberculis glutinosis scabri, non bene expressi sunt.

7. QUALEA.

Charact. essent.

CALYX quadripartitus, inæqualis. Petala duo inæqualia : superius basi breviter corniculatum; inferius majus declive. Fructus globosus superus polyspermus.

Charact. nat.

Cal. profunde quadripartitus : laciniis ovatis; coriaceis, concavis, inæqualibus; duobus inferioribus majoribus.

Cor. petala duo, inæqualia, calyci inserta : superius erectum, subrotundum, emarginatum, desinens basi in corniculum, breve, obtusum, inter lacinias superiores calycis prominens; inferius majus declive.

Stam. filamentum unicum, breve, adscendens; petalo infimo oppositum, sub germine insertum. Anthera oblonga, sulcata, recurva.

Pist. germen superum, globosum. Stylus filiformis adscendens, longitudine staminis. Stigma obtusum.

Peric. bacca, unilocularis. Semina plurima in pulpa nidulantia.

Conspectus specierum.

30. QUALEA *rosea.* T. 4.
Qua. floribus roseis, petalo infimo integro.
E Guiana. ♄

31. QUALEA *cærulea.*
Qua. floribus intus subcæruleis, petalo infimo emarginato.
E Guiana. ♄

Explicatio iconum.

Tab. 4. QUALEA *rosea.* (*a*) Ramulus florifer. (*b*) Flos antice visus (*c*) Flos à latere expositus. (*d*) Calyx & pistillum. (*e*) Flos clausus. (*f*) Stamen & pistillum. *Fig. ex aubl.*

8. PHILYDRUM.

Charact. essent.

SPATHA floralis monophylla, calyx nullus.

pétales, dont deux extérieurs plus grands. Une capſule ſupérieure, triloculaire, polyſperme.

Caract. nat.

Spathe florale monophylle, ovale-acuminée, concave, plus longue que la corolle.

Cal. nul.

Cor. quatre pétales jaunes: deux pétales extérieurs plus grands & ovales; deux intérieurs une fois plus petits & lancéolés.

Etam. un ſeul filament libre; une anthère géminée ou comme double, preſque globuleuſe, attachée un peu au-deſſus de la partie moyenne du filament.

Piſt. un ovaire ſupérieure. . . un ſeul ſtyle.

Péric. capſule ſupérieure, oblongue, obſcurément trigone, laineuſe, triloculaire, trivalve; à valves diviſées dans leur milieu par une cloiſon. Semences nombreuſes, très-petites, preſque cylindriques, tuberculeuſes.

Tableau des eſpèces.

32. PHILYDRE *laineux.* Dict.
Lieu nat. . . .

Explication des fig.

Tab. 4. PHYLIDRE. (*a*) Corolle ouverte laiſſant voir l'étamine & la capſule. (*b*) Capſule dans ſa maturité, enveloppée par la fleur & par la ſpathe. (*c*) Capſule s'ouvrant. (*d*) Capſule coupée en travers, montrant l'inſertion des ſemences. (*e*, *g*. *h*) Semences de grandeur naturelle & groſſies. (*i*, *f*.) Une ſemence coupée longitudinalement & tranſverſalement, montrant l'embrion & ſon periſperme.

9. SALICORNE.

Caract. eſſent.

CALICE ventru, entier. Corolle nulle. Stigmate bifide. Une ſemence recouverte par le calice.

Caract. nat.

Cal. ventru, entier, perſiſtant, conſtitué par le bord en écaille des articulations.

Cor. nulle.

Etam. un filament plus long que le calice; une anthère droite, didyme, tetragone.

Piſt. un ovaire ſupérieur, ovale-oblong; un ſtyle très-court; ſtigmate bifide.

Péric. nulle. Une ſemence recouverte par le calice ventru, & comme enfoncée dans la ſubſtance de la tige.

petala quatuor; duobus exterioribus majoribus. Capſula ſupera, trilocularis, polyſperma.

Charact. nat.

Spatha floralis monophylla, ovato-acuminata, concava, corolla longior.

Cal. nullus.

Cor. tetrapetala, flava: petalis duobus exterioribus majoribus ovatis; interioribus dimido minoribus, lanceolatis.

Stam. filamentum unicum liberum, ſupra medium antheris geminis ſubglobofis.

Piſt. germen ſuperum. . . ſtylus unicus. . .

Peric. capſula ſupera, oblonga, obſolete trigona lanata, trilocularis, trivalvis; valvulis medio ſeptigeris. Semina plurima, minutiſſima, teretiuſcula, tuberculis ſcabrata.

Conſpectus ſpecierum.

32. PHILYDRUM *lanuginoſum.* T. 4.
Philyd. *Gærtn*, *p.* 62.

Explicatio iconum.

Tab. 4. PHYLIDRUM. (*a*) Corolla diducta ſtamen & capſulam oſtendens. (*b*) Capſula matura, ſpatha atque flore obvoluta. (*c*) Capſula dehiſcens. (*d*) Ejuſdem ſectio tranſverſalis cum ſeminum inſertione. (*e*, *g*, *h*.) Semina naturali & aucta magnitudine. (*i*, *f*.) Semen longitudinaliter & tranſverſe ſectum, embryonem cum periſpermo exhibens. *Fig. ex D. Gœrtn.*

9. SALICORNIA.

Charact. eſſent.

CALYX ventricoſus, integer. Corolla nulla. Stigma bifidum. Semen 1. Calyce inflato tectum.

Charact. nat.

Cal. ventricoſus, integer, perſiſtens, margine ſquamæformi articulorum efformatus.

Cor. nulla.

Stam. filamentum unicum, calyce longius; anthera didyma, tetragona, erecta.

Piſt. germen ſuperum, ovato-oblongum; ſtylus breviſſimus; ſtigma bifidum.

Peric. nullum. Semen unicum, calyce venricoſo tectum, & in ſubſtantia caulis veluti demerſum

Tableau des eſpèces.

33. SALICORNE *herbacée.* Dict.
Sal. herbacée étalée, à articulations comprimées au ſommet, échrancrées bifides.
Lieu nat. les rivages maritimes de l'Europe. ☉

34. SALICORNE *ligneuſe.* Dict.
Sal. à tige droite & ligneuſe.
Lieu nat. les lieux maritimes de l'Europe. ♄

35. SALICORNE *de Virginie.* Dict.
Sal. herbacée, droite; à rameaux très ſimples.
Lieu nat. la Virginie.

36. SALICORNE *d'Arabie.* Dict.
Sal. à articulations obtuſes, épaiſſies à leur baſe; épis ovales.
Lieu nat. l'Arabie. ♄

37. SALICORNE *Caſpienne.* Dict.
Sal. ligneuſe, à articulations cylindriques; épis fuſiformes.
Lieu nat. les bords de la mer Caſpienne & de la mer Noire. ♄

38. SALICORNE *feuillée.* Dict.
Sal. à feuilles alternes, cylindriques, charnues, courtes; épis axillaires ſeſſiles.
Lieu nat. la Sibérie. ♄

Explication des fig.

Tab. 4, fig. 1. SALICORNE *herbacée.* (*a*) Partie ſupérieure de la plante garnie d'épis. (*b*) Rameau ſpicifère groſſi. (*c*) Epi ſéparé, groſſi conſidérablement. (*d*) Etamine. (*e*) Piſtil & étamine dans leur ſituation naturelle. (*f*) Piſtil. (*g*, *h*) Epi fleuri & épi fructifère, groſſis, coupés en travers. (*i*) Semence.
Fig. 2. SALICORNE *ligneuſe.*

10. PESSE.

Caract. eſſen.

CALICE nul. Corolle nulle. Ovaire inférieur; ſtigmate ſimple. Une ſeule ſemence.

Caract. nat.

Cal. nul, ſi ce n'eſt le bord peu ſaillant qui couronne l'ovaire.
Cor. nulle.
Etam. un filament droit, court; une anthère arrondie, partagée d'un côté par un ſillon.
Piſt. un ovaire inférieur, oblong; un ſtyle ſubulé, droit, plus long que l'étamine; un ſtigmate aigu.

Conſpectus ſpecierum.

33. SALICORNIA *herbacea.* T. 4, f. 1.
Sal. herbacea patula, articulis apice compreſſis emarginato bifidis. L.
Ex Europæ littoribus maritimis. ☉

34. SALICORNIA *fruticoſa.*
Sal. caule erecto fruticoſo. L.
Ex Europæ maritimis. ♄

35. SALICORNIA *Virginica.*
Sal. herbacea erecta, ramis ſimpliciſſimis. L.
E Virginia.

36. SALICORNIA *Arabica.*
Sal. articulis obtuſis baſi incraſſatis, ſpicis ovatis. L.
Ex Arabia. ♄

37. SALICORNIA *Caſpica.*
Sal. fruticoſa, articulis cylindricis, ſpicis fuſiformibus.
Ex littoribus & ſqualidis maris Caſpii & Ponti Exini. ♄

38. SALICORNIA *foliata.*
Sal. foliis alternis teretibus brevibus carnoſis, ſpicis axillaribus ſeſſilibus.
E Siberia. ♄

Explicatio iconum.

Tab. 4, f. 1. SALICORNIA *herbacea.* (*a*) Pars ſuperior plantæ ſpicis ornata. (*b*) Ramulus cum ſpicis ampliatus. (*c*) Spica ſeparata inſigniter aucta. (*d*) Stamen. (*e*) Piſtillum & ſtamen in ſitu naturali. (*f*) Piſtillum. (*g*, *h*) Spica florida, fructifera, ampliata, tranſverſe ſecta. (*i*) Semen. *Fig. ex butt. & pall.*
Fig. 2. SALCORNIA *fructicoſa. Fig.* ex Tournef.

10. HIPPURIS.

Charact. eſſent.

CALYX nullus. Corolla nulla. Germen inferum. Stigma ſimplex. Semen unicum.

Charact. nat.

Cal. nullus, niſi margo germen coronans.
Cor. nulla.
Stam. filamentum unicum, erectum, breve; anthera ſubrotunda, hinc ſulcata.
Piſt. germ. inferum oblongum. Stylus unicus, ſubulatus, erectus, ſtamine longior; ſtigma acutum.

Péric. nul. Une ſeule ſemence nue, arrondie.

Tableau des eſpèces.

39. PESSE *commune.*
Peſ. à feuilles linéaires-ſubulées, verticillées huit à dix enſemble.
Lieu nat. les foſſés aquatiques de l'Europe. ♃

40. PESSE *à quatre feuilles.*
Peſ. à feuilles lancéolées, verticillées quatre ou cinq enſemble.
Lieu nat. la Finlande.

Explication des fig.

Tab. 5, f. 1. PESSE *commune.* (*aa*) Portion de la tige ayant un verticille de feuilles. (*b*, *c*) Fleur montrant l'ovaire, le ſtyle & l'anthere, antérieurement & poſtérieurement. (*d*) Piſtil. (*e*) Anthère. (*f*) Semence entière. (*g*) Semence dépouillée ſupérieurement de ſon écorce par une ſection tranſverſale. (*h*) Semence tout-à-fait dépouillée de ſon écorce.
Fig. 2. PESSE *à quatre feuilles.* (*a*) Portion de la tige avec ſes feuilles. (*b*) Fleur ſéparée & groſſie.

11. POLLIQUE.

Caract. eſſent.

CALICE monophylle, à cinq dents. Corolle nulle. Une ſeule ſemence enveloppée dans la baſe épaiſſie du calice. Fruits renfermés dans les écailles charnues de réceptacle.

Caract. nat.

Cal. monophylle, preſque campanulé, à cinq dents.
Cor. nulle.
Etam. un ſeul filament filiforme, de la longueur du calice; anthère arrondie, didyme.
Piſt. un ovaire ſupérieur, ovale, enfoncé dans la baſe du calice; un ſtyle filiforme, de la longueur de l'étamine, ſtigmate bifide.
Péric. nul, ſi ce n'eſt une membrane mince.
Sem. une ſeule, enfermée dans la baſe épaiſſie du calice, & attachée au milieu d'une écaille charnue & ſucculente qui conſtitue ſon réceptacle.

Tableau des eſpèces.

41. POLLIQUE *des champs.*
Lieu nat. le Cap-de-Bonne eſpérance. ♂

Peric. nullum. Semen unicum, ſubrotundum; nudum.

Conſpectus ſpecierum.

39. HIPPURIS *vulgaris.* T. 5, f. 1.
Hip. foliis octonis deniſve lineari-ſubulatis.
Ex Europæ foſſis aquoſis. ♃

40. HIPPURIS *tetraphylla.* T. 5. f. 2.
Hip. foliis quaternis quiniſve lanceolatis.
E Finlandia.

Explicatio iconum.

Tab. 5, fig. 1. HIPPURIS *vulgaris.* (*aa*) Pars caulis cum foliorum verticillo. (*b*, *c*) Flos germen, ſtylum, & antheram, anticè poſticeque, exhibens. (*d*) Piſtillum. (*e*) Anthera. (*f*) Semen integrum. (*g*) Idem ſupernè denudatum, arillo tranſverſe ſecto. (*h*) Idem arillo ſoluto nudum. *Fig. ex vaill.*

Fig. 2. HIPPURIS *tetraphylla.* (*a*) Pars caulis foliis ornata. (*b*) Flos ſegregatus. *Fig. ex D. Retz.*

11. POLLICHIA.

Charact. eſſent.

CALYX monophyllus, quinquedentatus. Corolla nulla. Semen unicum baſi calicis incraſſati incluſum. Squamæ carnoſæ receptaculi fructus includunt.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, ſubcampanulatus, quinquedentatus.
Cor. nulla.
Stam. filamentum unicum, filiforme, longitudine calycis; anthera ſubrotunda, didyma.
Piſt. germen ſuperum, fundo calycis immerſum, ovatum; ſtylus filiformis, longitudine ſtaminis; ſtigma bifidum.
Peric. nullum, vel membrana tenuis.
Sem. unicum, fundo calycis incraſſati incluſum, medio ſquamæ carnoſæ receptaculi affixum.

Conſpectus ſpecierum.

41. POLLICHIA *campeſtris.* Hort. Kew.
E Capite Bonæ ſpei. ♂

12. CORISPERME.

Caract, essent.

Calice de deux folioles. Corolle nulle. Une seule semence elliptique, applatie d'un côté, convexe de l'autre, entourée d'un bord tranchant.

Caract. nat.

Cal. diphylle; à folioles opposées, comprimées, acuminées courbées en-dedans.
Cor. nulle.
Etam. un seul filament (mais souvent deux à cinq dans les fleurs inférieures), filiforme; anthère arrondie.
Pist. un ovaire supérieur, ovale, comprimé: deux styles capillaires; stigmates aigus.
Péric. nul.
Sem. une seule, elliptique, comprimée, plane ou un peu concave d'un côté, légèrement convexe de l'autre, entourée d'un bord mince & tranchant.

Tableau des espèces.

42. CORISPERME *à feuilles d'Hysope.* D. n°. 1.
Coris. à fleurs latérales, bractées linéaires glabres sur le dos, semences échancrées au sommet.
Lieu nat. les régions mérid. de la France. ⊙

43. CORISPERME *à épis rudes.* Dict. n°. 2.
Coris. ayant des épis latéraux & terminaux, rudes; & des bractées courtes, ovales, mucronnées, un peu velues.
Lieu nat. la Tartarie, la Sibérie. ⊙

44. CORISPERME *du Levant.* Dict. n°. 3.
Coris. à feuilles linéaires, étroites; sommités fleuries, un peu paniculées & pubescentes.
Lieu nat. le Levant. ⊙

Explication des fig.

Tab. 5. Corisperme *à feuilles d'Hysope.* (*a*) Portion de la tige montrant une fleur axillaire. (*b*) Fleur séparée. (*c*) Semence. (*d*) Semence, selon M. Gœrtn. (*e*) La même coupée en travers. (*g*) Noyau de la semence dépouillé de son enveloppe. (*f*) Embrion entourant le prisperme (*h*) Le même séparé.

12. CORISPERMUM.

Charact. essent.

Calyx diphyllus. Corolla nulla. Semen unicum, ellipticum, plano-convexum, margine acuto.

Charact. nat.

Cal. diphyllus; foliolis oppositis, compressis; acuminatis, incurvis.
Cor. nulla.
Stam. filamentum unicum (at in floribus infimis sæpe 2 ad 5), filiforme; anthera subrotunda.
Pist. germen superum, ovatum, compressum: styli duo capillares; stigmata acuta.
Peric. nullum.
Sem. unicum, ellipticum, compressum, hinc planum aut subconcavum, inde læviter convexum, acuto margine cinctum.

Conspectus specierum.

42. CORISPERMUM *Hyssopifolium.* T. 5.
Coris. floribus lateralibus, bracteis linearibus dorso glabris, seminibus apice emarginatis.
E gallia australi. ⊙

43. CORISPERMUM *squarrosum.*
Coris. spicis lateralibus & terminalibus squarrosis, bracteis, brevibus, ovatis, mucronatis, subvillosis.
E Tartaria, Sibiria. ⊙

44. CORISPERMUM *Orientale.*
Coris. foliis linearibus angustis, summitatibus floriferis, subpaniculatis, pubescentibus.
Ex Oriente. ⊙ *D. Michaux.*

Explicatio iconum.

Tab. 5. Corispermum *Hissopifolium.* (*a*) Pars caulis florem axillarem exhibens. (*b*) Flos separatus. (*c*) Semen. (*d*) Semen secundum D. Gœrtn. (*e*) Idem transverse sectum. (*g*) Nucleus denudatus. (*f*) Embryo albumen s. perispermum cingens. (*h*) Idem solutus.

13. CALLITRIC.

Caract. essent.

Calice diphylle. Corolle nulle. Capsule qua-

13. CALLITRICHE.

Charact. essent.

Calyx. diphyllus. Corolla nulla. Capsula qua-

drangulaire, comprimée, biloculaire, à quatre femences.

Caract. nat.

Cal. diphylle: à folioles oppofées, canaliculées, acuminées, courbées en-dedans.
Cor. nulle.
Etam. un feul filament, long, courbé; une anthère arrondie.
Pift. un ovaire fupérieur, arrrondi; deux ftyles capillaires, recourbés; ftigmates aigus.
Péric. une capfule arrondie, quadrangulaire, comprimée, biloculaire, & à quatre femences.

Tableau des efpèces.

45. CALLITRIC *printannier.* Dict. n°. 1.
Cal. à feuilles fupérieures ovales; fleurs androgynes.
Lieu nat. les foffés aquatiques de l'Europe. ⊙

46. CALLITRIC *d'automne.* Dict. n°. 2.
Cal. à feuilles toutes linéaires & bifides au fommet; fleurs hermaphrodites.
Lieu nat. les foffés aquatiques de l'Europe. ⊙

Explication des fig.

Tab. 5. CALLITRIC *printannier.* (*a*) Partie fupérieure de la plante, montrant un rameau feuillé & florifère. (*b*) Fleur femelle. (*c*) Fleur mâle. (*d*, *e*) Fruit groffi & de grandeur naturelle. (*f*) Fruit coupé en travers. (*g*) Portion du fruit que M. Gœtner regarde comme une femence féparée. (*h*) Embryon détaché.

14. BLÈTE.

Caract. effent.

CALICE trifide. Corolle nulle. Une feule femence recouverte par le calice devenu fucculent & bacciforme.

Caract. nat.

Cal. trifide, ouvert, perfiftant; à découpures ovales, égales, mais dont deux font plus ouvertes.
Cor. nulle.
Etam. un filament fetacé, plus long que le calice, droit, s'élevant entre fes découpures les plus ouvertes. Anthère didyme.
Pift. un ovaire fupérieur, ovale: deux ftyles droits, ouverts; ftigmates fimples.
Péric. nul. Une feule femence, prefque globuleufe, comprimée, & recouverte par le calice qui eft devenu coloré fucculent & bacciforme.

drangularis, compreffa, bilocularis, tetrafperma.

Charact. nat.

Cal. diphyllus: foliolis oppofitis, canaliculatis, acuminatis, incurvis.
Cor. nulla.
Stam. filamentum unicum, longum, recurvum; anthera fubrotunda.
Pift. germen fuperum, fubrotundum. Styli duo, capillares, recurvi; ftigmata acuta.
Peric. capfula fubrotunda, quadrangularis, compreffa, tetrafperma.

Confpectus fpecierum.

45. CALLITRICHE *verna.* T. 5.
Cal. foliis fuperioribus ovalibus, floribus androgynis. l.
Ex Europæ foffis aquofis. ⊙

46. CALLITRICHE *autumnalis.*
Cal. foliis omnibus linearibus apice bifidis, floribus hermaphroditis. l.
Ex Europæ foffis aquofis. ⊙

Explicatio iconum.

Tab. 5. CALLITRICHE *verna* (*a*) Pars fuperior plantæ ramulum foliofum & florif. exhibens. (*b*) Flos fœmineus. (*c*) Flos mafculus. (*d*, *e*) Fructus auctus & magnitudine naturali. (*f*) Fructus tranfverfe fectus. (*g*) Pars fructus, vel femen feparatum fecundum Gœrtnerum. (*h*) Embryo feparatus.

14. BLITUM.

Charact. effent.

CALYX trifidus. Corolla nulla. Semen unicum calyce baccato tectum.

Charact. nat.

Cal. trifidus, patens, perfiftens; laciniis ovatis æqualibus, duabus magis dehifcentibus.

Cor. nulla.
Stam. filamentum fetaceum, calyce longius, inter calycis lacinias dehifcentes, erectum. Anthera didyma.
Pift. germen fuperum, ovatum; ftyli duo, erecti, dehifcentes; ftigmata fimplicia.
Peric. nullum. Semen unicum, fubglobofum, compreffum, calyce colorato fucculento baccatoque tectum.

Tableau

Tableau des espèces.

47. BLÈTE *capitée.* Dict. n°. 1.
Blète à petites têtes en épi & terminales.
Lieu nat. l'Europe australe. ⊙

48. BLÊTE *effilée.* Dict. n°. 2.
Blè. à petites têtes éparses & latérales.
Lieu nat. l'Europe. ⊙

49. BLÉTE *à feuilles d'ansérine* Dict. n°. 3.
Blè. à petites têtes verticillées, non succulentes.
Lieu nat. la Tartarie. ⊙

Explication des fig.

Tab. 5. Blète *effilée.* (*a*) Partie supérieure de la tige avec les paquets de fleurs latéraux & sessiles. (*b*, *c*, *d*, *e*) Fleurs séparées. (*i*, *l*) Calice. (*f*) Etamine. (*m*, *n*) Pistil. (*g*, *h*) Paquet de fleurs. (*o*, *p*) Petites têtes de fruits. (*q*, *r*) Fruit séparé. (*s*, *t*) Semence séparée & nue.

15. MNIAR.

Caract. essent.

Calice supérieur, quadrifide. Corolle nulle. Une seule semence recouverte par le calice.

Caract. nat.

Cal. supérieur, petit, quadrifide: à découpures égales, droites, pointus, roides.
Cor. nulle.
Etam. un seul filament capillaire, droit, à peine plus long que le calice, inséré à sa base. Une anthère arrondie, divisée par un sillon.
Pist. un ovaire inférieur, ovale, à peine anguleux, dur, plus long que le calice qui le couronne. Deux stiles filiformes, de la longueur du calice; stigmates simples.
Péric. l'ovaire vû avant sa maturité a offert une semence recouverte par le calice (le tout devient peut-être une capsule couronnée & monosperme.
Sem. oblongue, très-petite.

Tableau des espèces.

50. MNIAR *biflore.*
Lieu nat. la Nouvelle Zélande.

Explication des fig.

Tab. 6. Mniar *biflore.* (*a*, *b*) Feur entière (*c*) Calice. (*d*, *e*) Etamine. (*f*, *g*) Pistil. (*h*) Fruit non mur. (*i*) Le même coupé verticalement. (*l*) Semence séparée.

Conspectus specierum.

47. BLITUM *capitatum.*
Bli. capitellis spicatis terminalibus. L.
Ex Europa australi. ⊙

48. BLITUM *virgatum.* T. 5.
Bli. capitellis sparsis lateralibus. L.
Ex Europa. ⊙

49. BLITUM *chenopodioides.*
Bli. capitellis verticillatis exsuccis. L.

E Tartaria. ⊙

Explicatio iconum.

Tab. 5. Blitum *virgatum.* (*a*) Pars superior caulis, cum glomerulis florum lateralibus & sessilibus. (*b*, *c*, *d*, *e*) Flores segregati (*i*, *l*) Calyx. (*f*) Stamen. (*m*, *n*) Pistillum. (*g*, *h*) Florum glomeruli. (*o*, *p*) Fructuum capitelli. (*q*, *r*) Fructus separatus. (*s*, *t*) Semen denudatum. *Fig. ex mill. illustr.*

15. MNIARUM.

Charact. essent.

Calyx quadrifidus, superus. Corolla nulla. Semen unicum calyce vestitum.

Charact. nat.

Cal. superus, parvus, quadrifidus: laciniis æqualibus, erectis, acutis, rigidis.
Cor. nulla.
Stam. filamentum unicum, capillare, erectum, calyce vix longius, basi calycis insertum. Anthera subrotunda, sulco divisa.
Pist. germen inferum, ovale, vix angulatum, durum, calyce longius. Styli duo filiformes, longitudine calycis, stigmata simplicia.

Peric. germen immaturum, calyce vestitum (an capsula coronata, monosperma).

Sem. unicum, oblongum, minimum.

Conspectus specierum.

50. MNIARUM *biflorum.* T. 6. *Forst. gen.* 1?
E nova Zelandia.

Explicatio iconum.

Tab. 6. Mniarum *biflorum.* (*a*, *b*) Flos integer. (*c*) Calyx. (*d*, *e*) Stamen. (*f*, *g*) Pistillum. (*h*) Fructus immaturus. (*i*) Idem verticaliter sectus. (*l*) Semen separatum.

ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE II.

DIANDRIE MONOGYNIE.

Fl. à deux étamines & un ſeul ſtyle.

Tableau des genres.

16. NICTANTE.

Cal. entier. cor. 5-fide ; à découp. échancrées. caps. comprimée, 2-loculaire.

17. MOGORI.

Cal. 8-fide. cor. 8-fide. baie 2-loculaire, 2-ſperme.

18. JASMIN.

Cal. à 5 dents. cor. 5-fide. baie à 1 ou 2 loges monoſpermes.

19. LILAS.

Cal. à 4 dents. cor. 4-fide. caps. comprimée, biloculaire.

20. TROENE.

Cal. à 4 dents. cor. 4-fide. baie à 4 ſemences.

21. FILARIA.

Cal. à 4 dents. cor. courte, 4 fide. baie à une ſem.

22. OLIVIER.

Cal. à 4 dents. cor. 4-fide : à dec. ovales. drupe à noyau 1 ou 2-ſperme.

23. CHIONANTE.

Cal. à 4 dents. cor. 4-fide : à dec. très-longues. drupe à noyau ſtrié.

24. PIMELÉE.

Cal. 0. cor. tubuleuſe, 4-fide. noix velue, 1-ſperme.

25. DIALI.

Cal. 0. 5 pétales. étam. ſituées au côté ſupérieure du récept.

Conſpectus generum.

16. NYCTANTHES.

Cal. integer. cor. 5 fida : laciniis emarginatis. caps. compreſſa, 2-locularis.

17. MOGORIUM.

Cal. 8-fidus. cor. 8-fida. bacca 2 locularis, 2 ſperma.

18 JASMINUM.

Cal. 5-dentatus. cor. 5-fida. bacca 1 ſ. 2 locularis : loc. 1-ſpermis.

19. LILAC.

Cal. 4 dentatus. cor. 4 fida. caps. compreſſa, 2-locularis.

20 LIGUSTRUM.

Cal. 4-dentatus. cor. 4 fida. bacca 4-ſperma.

21. PHILLYREA.

Cal. 4-dentatus. cor. brevis, 4-fida. bacca 1-ſperma.

22. OLEA.

Cal. 4-dentatus. cor. 4-fida ; lac. ſubovatis. drupa nucleo 1 ſ. 2-ſpermo.

23. CHIONANTHUS.

Cal. 4-dentatus. cor. 4-fida : lac. longiſſimis. drupa nucleo ſtriato.

24. PIMELEA.

Cal. 0. cor. tubuloſa, 4-fida. nux villoſa, 1-ſperma.

25. DIALIUM.

Cal. 0. cor. 5-petala. ſtam. ad latus ſuperius receptaculi.

26. AROUNIER.

Cal. à 5 dvvisions. cor. o. caps. supérieure, 1-loculaire, pulpeuse intérieurement.

27. RAPUTIER.

Cal. 5-fide. cor. 5-fide, irrégulière. 3 étam. stériles. 5 capsules réunies.

28. GALIPIER.

Cal. tubuleux à 4 ou 5 dents. cor. à 4 ou 5 découpures un peu inégales. 2 étam. stériles.

29. CYRTANDRE.

Cal. 5-fide. cor. irrégul. à 5 lobes. 2 étam. stériles. baie 2-loculaire.

30. VOCHY.

Cal. à 4 divisions. 4 pét. inégaux: le supérieur corniculé postérieurement. Filam. à 2 anthères.

31. CARMANTINE.

Cal. à 5 div. cor. ringente. caps. 2-loculaire, 2-valve, s'ouvrant avec élasticité.

32. VÉRONIQUE.

Cal. à 4 ou 5 div. cor. presque régulière; à limbe partagé en 4 dec. caps. obcordée, 2-locul.

33. PEDEROTE.

Cal. à 5 divisions. cor. tubuleuse: à limbe bilabié, baillant. caps. 2-loculaire.

34. GRASSETE.

Cal. 5-fide, cor. ringente, à éperon à sa base. caps 1-loculaire.

35. UTRICULAIRE.

Cal. 2-phylle. cor. ringente à éperon à sa base. caps. 1-locularis.

36. CALCEOLAIRE.

Cal. à 4 divisions, cor. ringente: à lèvre inférieure enflée, concave. caps. 2 locul.

37. BÉOLE.

Cal. à 5 divisions. cor. ringente: à limbe ouvert. caps. corniculée, 4-valve.

38. GRATIOLE.

Cal. à 7 folioles: 2 extérieures. cor. irréguliere. 2 étam. stériles. caps. 2-loculaire.

39. SCHOUENKE.

Cor. presque régul. plissé, glanduleuse à son orifice. 3 étam. sterites. caps. 2-loculaire.

26. ARUNA.

Cal. 5-partitus. cor. o. caps. supera, 1-locularis, intus pulposa.

27. RAPUTIA.

Cal. 5 fidus. cor. 5-fida, inaequalis. Stam. 3 sterilia. caps. 5 coalita.

28. GALIPEA.

Cal. tubulosus, 4 f. 5-dentatus. cor. 4 f. 5-fida, subaequalis. stam. 2 sterilia.

29. CYRTANDRA.

Cal. 5-fidus. cor. irregul. 5-loba. stam. 2 sterilia. bacca 2-locularis.

30. VOCHISIA.

Cal. 4 partitus. petala 4, inaequalia: superiore postice corniculato. filam. 2-andrum.

31. JUSTICIA.

Cal. 5-partitus. cor. ringens. caps. 2-locul. 2-valv. elastice dehiscens.

32. VERONICA.

Cal. 4 f. 5-partitus. cor. subaequalis; limbo 4 partito. caps. obcordata, 2-locularis.

33. PÆDEROTA.

Cal. 5-partitus. cor. tubulosa: limbo bilabiato hiante. caps. 2-locularis.

34. PINGUICULA.

Cal 5-fidus. cor. ringens, basi calcarata. caps. 1-locularis.

35. UTRICULARIA.

Cal. 2 phyllus. cor. ringens basi calcarata. caps. 1-locularis.

36. CALCEOLARIA.

Cal. 4 partitus. cor. ringens: labio inf. inflato concavo. caps. 2-locularis.

37. BÆA.

Cal. 5 partitus. cor. ringens: limbo patente. caps. cornilata, 4-valvis.

38. GRATIOLA.

Cal. 7-phyllus: foliolis 2 exterioribus. cor. irregularis. stam. 2 sterilia. caps. 2-locularis.

39. SCHWENKIA.

Cor. subaequalis, fauce plicata, glandulosa. stam. 3 sterilia. caps. 2-locularis.

40. CIRCÉE.

Cal. 2-phylle, supérieur. cor. à 2 pétales. caps. inférieure, hispide, 2-loculaire.

41. VERVEINE.

Cal. à 5 dents. cor. infundib. un peu irrégul. courbée. étam. didynam. 4 sem. nues.

42. ZAPANE.

Cal. à 4 dents. cor. tubuleuse : limbe irrégulier, à 5 lobes. 2 ou 4 étam. 2 sem. nues.

43. ERANTHEME.

Cal. 5-fide. cor. 5-fide : à tube filiforme. stigm. simple.

44. LYCOPE.

Cal. 5-fide. cor. 4-fide : une découpure échancrée. étam. distantes.

45. AMÉTHYSTÉE.

Cal. un peu campanulé. cor. 5-fide : à découpure inf. plus ouverte. étam. rapprochées.

46. ZIZIPHORE.

Cal. cylindrique, strié. cor. ringente : à lèvre supérieure entière.

47. CUNILE.

Cor. ringente : à lèvre sup. droite, plane. 2 filam. stériles. 4 sem.

48. MONARDE.

Cal. cylindrique. cor. bilabiée : à lèvre sup. entière, enveloppant les étam. 4 sem.

49. ROMARIN.

Cor. bilabiée : à lèvre sup. bifide. filam. longs, courbés, simples avec une dent.

50. SAUGE.

Cor. ringente. filam. des étam. attachés transversalement sur un pédicule.

51. COLLINSONE.

Cor. irrégulière : à lèvre inf. multifide, capillaire. une seule sem. mûre.

52. MORINE.

Cal. double : l'ext. inférieur ; l'int. supérieur, bifide. cor. tubuleuse : à limbe labié. 1. sem. couronnée par le cal. intérieur.

53. ANCISTRE.

Cal. à 4 barbes glochidiféres au sommet, 4 pétales. une sem. recouverte par le calice épaissi.

40. CIRCÆA.

Cal. 2-phyllus. superus. cor. 2-petala. caps. infera, hispida, 2-locularis.

41. VERBENA.

Cal. 5-dentatus. cor. infundibulif. subinæqualis curva. stam. didynama. sem. 4. nuda.

42. ZAPANIA.

Cal. subquadridentatus. cor. tubulosa : limbo inæquali 5-lobo. stam. 2 s. 4. sem. 2 nuda.

43. ERANTHEMUM.

Cal. 5 fidus. cor. 5-fida : tubo filiformi. stigma simplex.

44. LYCOPUS.

Cal. 5-fidus. cor. 4-fida : lacinia 1. emarginata. stam. distantia.

45. AMETHYSTEA.

Cal. subcampanulatus. cor. 5-fida : lacinia infima patentiore. stam. approximata.

46. ZIZIPHORA.

Cal. cylindricus, striatus. cor. ringens : labio superiore integro.

47. CUNILA.

Cor. ringens : labio sup. erecto, plano. filam. 2 sterilia. sem. 4.

48. MONARDA.

Cal. cylindricus. cor. bilabiata : labio sup. integro stam. involvente. sem. 4.

49. ROSMARINUS.

Cor. bilabiata : labio sup. bipartito filam. longa, curva, simplicia cum dente.

50. SALVIA.

Cor. ringens. filam. staminum transversè pedicello affixa.

51. COLLINSONIA.

Cor. inæqualis : labio inferiore multifido, capillari. sem. maturum unicum.

52. MORINA.

Cal. duplex : ext. inferus ; int. superus 2 fidus. cor. tubulosa : limbo 2 labiato. sem. 1. calice interiore coronatum.

53. ANCISTRUM.

Cal. 4-aristatus : aristis apice glochidiferis. cor. 4-petala. sem. 1 calyce incrassato tectum.

54. FONTAINESE.

Cal. à 4 divisions. 2 pet. partagés en deux. caps. comprimée, 2-loculaire.

DIGYNIE.

55. FLOUVE.

Cal. bâle 2-valve, 1-flore. cor. bâle 2-valve, acuminée, à barbe dorsale.

TRIGYNIA

56. POIVRIER.

Spadix filiforme. cal. à 3 dents ou nul. cor. 0. baie supérieure, 1-sperme.

54. FONTANESIA.

Cal. 4-partitus. pet. 2 biparita. capsula compressa, 2-locularis.

DIGYNIA.

55. ANTHOXANTHUM.

Cal. gluma 2-valvis, 1-flora. cor. gluma 2-valvis acuminata; dorso aristata.

TRIGYNIA.

56. PIPER.

Spadix filiformis. cal. 3-dentatus s. 0. cor. 0. bacca sup. 1-sperma.

ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE II.

DIANDRIE MONOGYNIE.

16. NICTANTE.

Caract. essent.

Calice monophylle, entier. Corolle infundibuliforme; à limbe quinquefide, échancré en ses lobes. Capsule comprimée, biloculaire, disperme.

Caract. nat.

Cal. monophylle, un peu tubuleux, à bord entier.
Cor. infundibuliforme: tube cylindrique, plus long que le calice; limbe partagé en cinq découpures oblongues, obliques, échancrées au sommet.
Etam. deux filamens très courts; anthères ovales, enfermées dans le tube de la corolle.
Pist. un ovaire supérieur, arrondi, comprimé sur les côtés. Un seul style; stigmate....
Péric. capsule presqu'en cœur, comprimée, biloculaire, se partageant en deux, & à loges monospermes.
Sem. solitaires, ovoïdes, planes.

Tableau des espèces.

51. NICTANTE *arbre-triste.*
Lieu nat. les Indes orientales. ♄

Explication des figures.

Tab. 6. Nictante *arbre triste* (*a*) Fleur entière. (*b*) Calice avec deux petites bractées (*c*) Le même séparé. (*d*) Capsule entière. (*e*, *f*) La même partagée en deux. (*g*) La même coupée transversalement. (*g*) Semence vue dans sa loge. (*i*) Semence coupée dans sa longueur. (*l*) La même coupée transversalement.

DIANDRIA MONOGYNIA.

16. NYCTANTHES.

Charact. essent.

Calyx monophyllus, integer. corolla infundibuliformis: limbo quinquefido, emarginato. Capsula compressa, bilocularis, disperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, subtubulosus, margine integro.
Cor. infundibuliformis: tubus cylindricus, calyce longior; limbus quinquepartitus; laciniis oblongis, obliquis, apice emarginatis.
Stam. filamenta duo brevissima; antheræ ovatæ, tubo inclusæ.
Pist. germen superum, subrotundum, depressum. Stylus unicus; stigma....
Peric. capsula obcordata, compressa, bilocularis, bipartibilis; loculis monospermis.
Sem. solitaria, obovata, plana.

Conspectus specierum.

51. NYCTANTHES *arbor tristis.* T. 6.
Scabrita. l. mant. 37. parilium. *Gærtn.* 234.
Ex India. ♄

Explicatio iconum.

Tab. 6. Nyctanthes *arbor tristis*, (*a*) Flos integer. (*b*) Calyx cum bracteolis. (*c*) Idem separatus. (*d*) Capsula integra. (*e*, *f*) Eadem bipartita; (*h*) Ejusdem sectio transversalis. (*g*) Semen intra loculum. (*i*) Semen longitudinaliter sectum. (*l*) Idem transverse sectum. *Fig. ex D. Gærtn.*

17. MOGORI.

Caract. essent.

Calice à huit divisions. Corolle hypocratériforme, à limbe partagé en huit découpures. Baie souvent didyme, biloculaire, disperme.

Caract. nat.

Cal. monophy'le, divisé jusqu'à moitié en huit découpures droites, subulées.
Cor. monopétale, hypocratériforme. Tube cylindrique, plus long que le calice; limbe ouvert, partagé en huit découpures.
Etam. deux filamens subulés, attachés au tube: anthères droites, enfermées dans le tube.
Pist. ovaire supérieur, arrondi. Un style simple, de la longueur du tube; deux stigmates droits.
Péric. baie supérieure, arrondie, souvent didyme, biloculaire.
Sem. solitaires, grosses, arrondies.

Tableau des espèces.

52. MOGORI *sambac.* Dict.
Mog. ayant les feuilles inférieures en cœur, obtuses; les supérieures ovales pointues; le tube court.
Lieu nat. l'Arabie, l'Inde. ♄

53. MOGORI *ondulé.* Dict.
Mog. à feuilles ovales pointues ondulées; cîmes latérales.
Lieu nat. le Malabar. ♄

54. MOGORI *triflore.* Dict.
Mog. à feuilles petites ovales: les inférieures obtuses, & les supérieures pointues; cîmes triflore.
Lieu nat. l'Inde. ♄

55. MOGORI *acuminé.* Dict.
Mog. à feuilles ovales acuminées trinerves, pétioles en vrille, dents calicinales sétacées.
Lieu nat. l'Isle de Java. ♄

56. MOGORI *élancé.* Dict.
Mog. à feuilles en cœur élancées pointues, cîmes terminales.
Lieu nat. les Indes orientales. ♄

57. MOGORI *à feuilles de mirte.* Dict.
Mog. à feuilles presque lancéolées pointues glabres, bases des pétioles persistantes, pédoncules trifides.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance. ♄

17. MOGORIUM.

Charact. essent.

Calyx octofidus. Corolla hypocrateriformis; limbo octofido. Bacca subdidyma, bilocularis, disperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, semi octofidus; laciniis subulatis erectis.
Cor. monopetala, hypocrateriformis. Tubus cylindricus, calyce longior; limbus octopartitus, patens.
Stam. filamenta duo, subulata, tubo inserta: antheræ erectæ, inclusæ.
Pist. germen superum, subrotundum. Stylus simplex, longitudine tubi; stigmata duo erecta.
Peric. bacca supera, subrotunda, sæpe didyma, bilocularis.
Sem. solitaria, magna, subrotunda.

Conspectus specierum.

52. MOGORIUM *sambac.* Tab. 6. f. 1.
M. foliis inferioribus cordatis obtusis, superioribus ovatis acutis, tubo breviusculo.
Ex Arabia & India. ♄

53. MOGORIUM *undulatum.*
M. foliis ovatis acutis undulatis, cymis lateralibus.
E Malabaria.

54. MOGORIUM *triflorum.* T. 6, f. 2.
M. foliis parvis ovatis: inferioribus obtusis, superioribus acutis, cymis trifloris.
Ex India. ♄

55. MOGORIUM *acuminatum.*
M. foliis ovatis acuminatis trinerviis, petiolis cirrhosis, dentibus calycinis setaceis.
E Java. ♄

56. MOGORIUM *elongatum.*
M. foliis cordatis sublanceolatis acutis; cymis terminalibus.
Ex India orientali. ♄

57. MOGORIUM *myrifolium.*
M. foliis sublanceolatis acutis lævibus; basibus petiolorum persistentibus, pedunculis trifidis.
E Capite Bonæ Spei. ♄ Vide nº. 62.

58. MOGORI *trifolié*. Dict.
M. à feuilles ternées, folioles ovales : les latérales beaucoup plus petites, calice très-court.
Lieu nat. l'isle de Bourbon.

58. MOGORIUM *trifoliatum.*
M. foliis ternatis, foliolis ovatis : lateralibus multoties minoribus, calyce brevissimo.

Ex insula Mauritiana. ♄

Explication des fig.

Tab. 6. f. 1. MOGORI *sambac.* (*a*) Rameau garni de feuilles & de fleurs. (*b*) Corolle coupée dans sa longueur.
Fig. 2 MOGORI *triflore.* (*a*) Rameau garni de fleurs. Ces fleurs sont un peu plus petites que dans la figure, & ne sont pas bien représentées. (*b*) Petit rameau fructifère.

Explicatio iconum.

Tab. 6. f. 1. MOGORIUM *sambac.* (*a*) Ramulus folia floresque exhibens. (*b*) Corolla longitudinaliter secta.
Fig. 2 MOGORIUM *triflorum.* (*a*) Ramulus floribus onustus (Flores non bene depicti, & icone paulo minores). (*b*) Ramulus fructifer.

18. JASMIN.

Caract. essent.

CALICE à cinq dents. Corolle hypocratériforme, quinquefide. Etamines dans le tube. Baie supérieure, à une ou deux loges monospermes.

Caract. nat.

Cal. monophylle, court, à peine tubuleux, à cinq dents droites & pointues.
Cor. monopétale, hypocratériforme; tube plus long que le calice; limbe partagé en cinq découpures.
Etam. deux filamens, courts, insérés au tube; anthères oblongues, enfermées dans le tube de la corolle.
Pist. un ovaire supérieur, arrondi; un style simple; stigmate bifide.
Peric. une baie ovale, glabre, uniloculaire ou biloculaire, à loges monospermes.
Sem. solitaires, grosses, applaties d'un côté, convexes de l'autre, ayant une tunique propre pulpeuse.

18. JASMINUM.

Charact. essent.

CALYX quinquedentatus. Corolla hypocrateriformis quinquefida. Stamina intrà tubum. Bacca supera, uni s. bilocularis; loculis monospermis.

Charact. natur.

Cal. monophyllus, brevis, subtubulosus, quinquedentatus; dentibus erectis acutis.
Cor. monopetala, hypocrateriformis; tubus calyce longior; limbus quinquepartitus.
Stam. filamenta duo, brevia, tubo inserta; antheræ oblongæ, intrà tubum.
Pist. germen superum, subrotundum; stylus simplex; stigma bifidum.
Peric. bacca ovalis, glabra, uni s. bilocularis; loculis monospermis.
Sem. solitaria, magna, hinc convexa, inde plana, arillo pulposo vestita.

Tableau des espèces.

59. JASMIN *commun.* Dict. n°. 1.
J. à feuilles opposées, pinnées; foliole terminale pétiolée & fort longue.
Lieu nat. l'Inde. ♄

60. JASMIN *à grandes fleurs.* Dict. n°. 2.
J. à feuilles opposées, pinnées; folioles supérieures confluentes.
Lieu nat. le Malabar. ♄

61. JASMIN *des açores.* Dict. n°. 3.
J. à feuilles opposées, & à trois folioles.
Lieu nat. les isles Açores. ♄

Conspectus specierum.

59. JASMINUM *officinale.* T. 7. f. 1.
J. foliis oppositis pinnatis; foliolo terminali petiolato longissimo.
Ex India. ♄

60. JASMINUM *grandiflorum*
J. foliis oppositis pinnatis; foliolis extimis confluentibus. L.
E Malabaria. ♄

61. JASMINUM *azoricum.*
J. foliis oppositis ternatis. L.
Ex insulis Azoricis. ♄

62. JASMIN *à feuilles de troëne.* Dict. n°. 4.
J. à feuilles opposées, simples, lancéolées, un peu épaisses.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance. ♄ *Peut-être ne diffère-t-il pas suffisamment de notre Mogori à feuilles de mirte*, n°. 57, *qui paroît être le* Nyctanthes glaucum *du suppl. de Linn.*

63. JASMIN *à feuilles de cytise.* Dict. n°. 5.
J. à feuilles alternes, les unes ternées, les autres simples; rameaux anguleux.
Lieu nat. l'Europe Australe. ♄

64. JASMIN *d'Italie.* Dict. n°. 6.
J. à feuilles alternes, ternées & pinnées à cinq folioles; à foliole terminale un peu pointue, rameaux anguleux.
Lieu nat. . . . . ♄

65. JASMIN *jonquille.* Dict. n°. 7.
J. à feuilles alternes, obtuses, ternées & pinnées; rameaux cylindriques.
Lieu nat. l'Inde, le Cap de Bonne-Espérance. ♄

Explication des fig.

Tab. 7. f. 1. JASMIN *commun.* (*a*) Sommité d'un rameau, montrant les feuilles, & la fleur qui ne doit pas être solitaire. (*b*) Corolle coupée dans sa longueur.

Fig. 2. JASMIN *à feuilles de cytise.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Corolle séparée vue latéralement. (*c*) Calice, pistil. (*d*) Pistil séparé. (*e*, *f*) Baie. (*g*, *h*, *i*) Semences.

19. LILAS.

Caract. essent.

CALICE à quatre dents. Corolle tubuleuse, quadrifide; capsule comprimée, biloculaire.

Caract. nat.

Cal. monophylle, court, à peine tubuleux, droit, à quatre dents, & qui persiste.
Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube cylindrique, plus long que le calice. Limbe à quatre découpures ovales, concaves, ouvertes.
Etam. deux filamens très-courts. Anthères petites, oblongues, droites, enfermées dans le tube de la corolle.
Pist. un ovaire supérieur, oblong. Style filiforme; stigmate bifide, un peu épais.
Péric. une capsule supérieure, ovale-oblongue, biloculaire, bivalve : à valves naviculaires, ayant leur cavité partagée en deux par la moitié de la cloison.

62. JASMINUM *ligustrifolium.*
J. foliis oppositis simplicibus lanceolatis crassiusculis.
E Capite Bonæ Spei. ♄ *An satis distert à Mogori myrti folio.* n°. 57. *Vel à* Nyctanthe glauco. *Suppl. Linn.*

63. JASMINUM *fruticans.* T. 7. f. 2.
J. foliis alternis ternatis simplicibusque ramis angulatis. L.
Ex Europa Australi. ♄

64. JASMINUM *humile.*
J. foliis alternis ternatis & quinato-pinnatis, foliolo terminali subacuto, ramis angulatis.
Loc. nat. . . . ♄

65. JASMINUM *odoratissimum.*
J. foliis alternis obtusis ternatis pinnatisque, ramis teretibus. L.
E Capite Bonæ Spei, India. ♄

Explicatio iconum.

Tab. 7. f. 1. JASMINUM *officinale.* (*a*) Summitas ramuli cum foliis & flore perperam solitario. (*b*) Corolla longitudinaliter secta.

Fig. 2. JASMINUM *fruticans.* (*a*) Flos integer. (*b*) Corolla separata, latere visa. (*c*) Calyx, pistillum. (*d*) Pistillum separatum. (*e*, *f*) Bacca. (*g*, *h*, *i*) Semina. *Fig. ex Tournef.*

19. LILAC.

Charact. essent.

CALYX quadridentatus. Corolla tubulosa, quadrifida. Capsula compressa bilocularis.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, brevis, vix tubulatus, erectus, quadridentatus, persistens.
Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus cylindricus, calyce longior. Limbus quadripartitus; laciniis ovatis, concavis, patentibus.
Stam. filamenta duo, brevissima. Antheræ parvæ, oblongæ, erectæ, intrà tubum corollæ.
Pist. germen superum, oblongum; stylus filiformis; stigma bifidum, crassiusculum.
Peric. capsula supera, ovato-oblonga, bilocularis, bivalvis : valvulis navicularibus medio semi-septiferis.

Sem. solitaires (ou deux ensemble), oblongues, bordées d'une aile membraneuse.

Tableau des espèces.

66. LILAS *commun.* Dict. n°. 1.
L. à feuilles en cœur-ovales; capsules un peu comprimées.
Lieu nat. le Levant, la Perse. ♄

67. LILAS *de Perse.* Dict. n°. 2.
L. à feuilles lancéolées (soit entières, soit pinnatifides); capsules étroites, presque tétragones.
Lieu nat. la Perse. ♄

68. LILAS *du Japon.* Dict. n°. 3.
L. à feuilles ovales, dentées, les unes simples & les autres ternées; à corolles campanulées.
Lieu nat. le Japon. ♄

Explication des fig.

Tab. 7. LILAS *commun.* (*a*) Portion de la panicule. (*b*) Fleur entière, separée. (*c*) Corolle vue de côté. (*d*) La même coupée dans sa longueur. (*e, f*) Calice, pistil. (*g*) Capsules, les unes fermées & les autres ouvertes. (*h*) Une capsule coupée transversalement. (*i*) Une valve séparée. (*l*) Semences. (*m*) Une semence coupée transversalement. (*n*) Situation & figure de l'embryon dans la semence. (*o*) Embryon séparé.

20. TROENE.

Caract. essent.

CALICE très petit, à quatre dents. Corolle quadrifide. Baie à quatre semences.

Caract. nat.

Cal monophylle, à peine tubuleux, très-petit, ayant son bord à quatre dents.
Cor. monopétale, infundibuliforme: tube plus long que le calice, un peu court; limbe ouvert, partagé en quatre découpures ovales.
Etam. deux filamens, filiformes, opposés. Anthères droites, saillantes hors du tube.
Pist. un ovaire supérieur, arrondi. Style filiforme de la longueur des étamines; stigmate un peu épais, bifide.
Péric. une baie supérieure, globuleuse, glabre, uniloculaire, à quatre semences.
Sem. convexes d'un côté, & anguleuses de l'autre.

Sem. subsolitaria, oblonga, membranaceo margine cincta.

Conspectus specierum.

66. LILAC *vulgaris.* T. 7.
L. foliis cordato-ovatis, capsulis subcompressis.
Ex Oriente, Persia. ♄

67. LILAC *Persica.*
L. foliis lanceolatis (integris vel pinnatifidis); capsulis angustis subtetragonis.

E Persia. ♄

68. LILAC. *Japonica.*
L. foliis ovatis serratis ternatisque, corollis campanulatis. Syringa suspensa. Thunb. jap. 19.
E Japonia. ♄

Explicatio iconum.

Tab. 7. LILAC *vulgaris.* (*a*) Pars paniculæ. (*b*) Flos integer separatus. (*c*) Corolla latere visa. (*d*) Eadem longitudinaliter secta. (*e, f*) Calyx, pistillum. (*g*) Capsulæ clausæ & dehiscentes. (*h*) Capsula transversé secta. (*i*) Valvula separata. (*l*) Semina. (*m*) Semen transverse sectum. (*n*) Situs & figura embryonis in semine. (*o*) Embryo separatus. *Fig. fruct. ex D. Gærtn.*

20. LIGUSTRUM.

Charact. essent.

CALIX minimus, quadridentatus. Corolla quadrifida. Bacca tetrasperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, vix tubulatus, minimus; ore quadridentato.
Cor. monopetala, infundibuliformis: tubus calyce longior, breviusculus; limbus quadripartitus, patens; laciniis ovatis.
Stam. filamenta duo, opposita, filiformia. Antheræ erectæ, extrà tubum.
Pist. germen superum, subrotundum. Stylus filiformis longitudine staminum; stigma bifidum crassiusculum.
Peric. bacca supera, globosa, glabra, unilocularis, tetrasperma.
Sem. hinc convexa, inde angulata.

Tableau des espèces.

69. TROENE *commun.* Dict.
T. à feuilles lancéolées, pointues.
Lieu nat. l'Europe. ♄

70. TROENE *du Japon.* Dict.
T. à feuilles ovales acuminées.
Lieu nat. le Japon. ♄ *Il ne paroît différer du précédent que par son feuillage, mais point par son inflorescence.*

Explication des fig.

Tab. 7. TROENE *commun.* (*a*, *c*) Fleur de grandeur naturelle. (*b*) Fleur grossie. (*d*) Corolle vue postérieurement. (*e*) Pistil grossi. (*f*, *g*) Baie. (*h*) Baie coupée en travers. (*k*) Semence. (*i*) Rameau feuillé & chargé de baies.

21. FILARIA.

Caract. essent.

CALICE très-petit, à quatre dents. Corolle courte, quadrifide. Baie monosperme.

Caract. nat.

Cal. monophylle, très petit, à quatre dents, & persistant.
Cor. monopétale, courte, un peu campanulée, quadrifide, à découpures roulées en dehors.
Etam. deux filamens opposés, courts : anthères droites, à peine saillantes.
Pist. un ovaire supérieur, arrondi. Style simple, de la longueur des étamines; stigmate un peu épais.
Péric. une baie supérieure, globuleuse, uniloculaire, monosperme,
Sem. grosse, globuleuse, dure.

Tableau des espèces.

71. FILARIA *à feuilles larges.* Dict. nº 1.
F. à feuilles ovales, roides; ayant les nervures latérales rameuses.
Lieu nat. l'Europe Australe. ♄ *Il varie dans la bordure & la largeur de ses feuilles.*

72. FILARIA *à feuilles étroites.* Dict. nº. 2.
F. à feuilles linéaires-lancéolées, ponctuées en-dessous; nervures latérales rares, non rameuses.
Lieu nat. l'Italie, la Provence, l'Espagne. ♄ *C'est une espèce constamment distincte.*

Conspectus specierum.

69. LIGUSTRUM *vulgare.* T. 7.
L. foliis lanceolatis, acutis.
Ex Europa. ♄

70. LIGUSTRUM *Japonicum.* Th. Jap. 17.
L. foliis ovatis acuminatis.
Ex insulis Japonicis. ♄ *Discrimen praecedentis in foliis, non autem in inflorescentia, inquiri debet.*

Explicatio iconum.

Tab. 7. LIGUSTRUM *vulgare.* (*a*, *c*) Flos magnitudine naturali. (*b*) Idem auctus. (*d*) Corolla posticè visa. (*e*) Pistillum amplificatum. (*f*, *g*) Bacca. (*h*) Bacca transversè secta. (*k*) Semen. (*i*) Ramulus foliosus & baccis onustus.

21. PHILLYREA.

Charact. essent.

CALYX minimus, quadridentatus. Corolla brevis, quadrifida. Bacca monosperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, minimus, quadridentatus; persistens.
Cor. monopetala, brevis, subcampanulata, quadrifida; laciniis revolutis.
Stam. filamenta duo, opposita, brevia: antheræ erectæ, vix exsertæ.
Pist. germen superum, subrotundum. Stylus simplex, longitudine staminum; stigma crassiusculum.
Peric. bacca supera, globosa, unilocularis, monosperma.
Sem. globosum, magnum, durum.

Conspectus specierum.

71. PHILLYREA *latifolia* T. 8, f. 2.
P. foliis ovatis rigidis; nervis lateralibus ramosis.
Ex Europa Australi. ♄ *Variat limbo & latitudine foliorum.*

72. PHILLYREA *angustifolia* T. 8. f. 3.
P. foliis linear-lanceolatis subtus punctatis, nervis lateralibus raris, indivisis.

Ex Italia, Galloprovincia, Hispania. ♄ *Species constanter distincta.*

Explication des fig.

Tab. 8. Fig. 1 Fleurs & fruits du FILARIA, d'après *Tournef.*

Fig. 2. FILARIA *à feuilles larges.* Fig. 3. FILARIA *à feuilles étroites.*

22. OLIVIER.

Caract. essent.

CALICE à quatre dents. Corolle quadrifide, à découpures ovales. Drupe à noyau monosperme ou disperme.

Caract. nat.

Cal. monophylle, petit, caduc, à peine tubuleux, & à quatre dents.

Cor. monopétale, un peu campanulée: tube court; limbe partagé en quatre découpures presqu'ovales.

Etam. deux filamens opposés, subulés, courts. Anthères droites.

Pist. un ovaire supérieur, arrondi; style simple, très-court; stigmate un peu épais, bifide, à découpures échancrées.

Peric. un drupe ovale, glabre; à noyau biloculaire, disperme, ou par avortement souvent monosperme.

Tableau des espèces.

73. OLIVIER *commun.*
O. à feuilles lancéolées blanchâtres en dessous; petites grappes latérales.
β. Le même sauvage, à feuilles plus courtes & obtuses.
Lieu nat. l'Europe Australe, la Barbarie. ♄

74. OLIVIER *à feuilles obtuses.* Dict.
O. à feuilles oblongues-ovales, obtuses, repliées sur les bords; grappes courtes & axillaires.
Lieu nat. l'Isle de Bourbon. ♄ *Cette espèce est tout à-fait distincte de l'olivier commun par la figure & la largeur de ses feuilles, par ses fleurs plus grandes,* &c.

75. OLIVIER *d'Amérique.* Dict.
O. à feuilles larges-lancéolées très-entières, panicules axillaires; drupes globuleux.
Lieu nat. la Caroline. ♄ *fl. dioïques.*

76. OLIVIER *odorant.* Dict.
O. à feuilles ovales-lancéolées dentées, pédoncules uniflores fasciculés, latéraux.
Lieu nat. le Japon. ♄

Explicatio iconum.

Tab. 8. f. 1. PHILLYREÆ *flores & fructus* ex Tournefortio.

Fig. 2. PHILLYREA *latifolia.* Fig. 3. PHILLYREA *angustifolia.*

22. OLEA.

Charact. essent.

CALYX quadridentatus. Corolla quadrifida, laciniis subovatis. Drupa nucleo subdispermo.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, parvus, vix tubulatus, deciduus, ore quadridentato.

Cor. monopetala, subcampanulata. Tubus brevis. Limbus quadripartitus; laciniis subovatis.

Stam. filamenta duo, opposita, subulata, brevia. Antheræ erectæ.

Pist. germen superum, subrotundum; stylus simplex, brevissimus; stigma crassiusculum, bifidum; laciniis emarginatis.

Peric. drupa subovata, glabra; nucleo biloculari, dispermo, vel abortu sæpè monospermo.

Conspectus specierum.

73. OLEA *Europæa.* T. 8, f. 1.
O. foliis lanceolatis subtus subincanis, racemulis lateralibus.
β. Eadem non culta, foliis brevioribus obtusis.
Ex Europa Australi, Barbaria. ♄

74. OLEA *obtusifolia.*
O. foliis oblongo-ovalibus obtusis margine replicatis, racemulis brevibus axillaribus.
Ex insula Mauritiana. ♄ *Distincta omnino ab olea Europæa, figura & latitudine foliorum; floribus majoribus,* &c.

75. OLEA *Americana.*
O. foliis lato-lanceolatis integerrimis, paniculis axillaribus, drupis globosis.
E Carolina. ♄ *Flores dioici. Walt.* 387.

76. OLEA *fragrans* Th.
O. foliis ovato lanceolatis serratis, pedunculis unifloris aggregatis lateralibus.
E Japonia. ♄

77. OLIVIER *chryfophylle.* Dict.

O. à feuilles étroites-lancéolées, pointues aux deux bouts, dorées & brillantes poftérieurement ; panicules latérales.

Lieu nat. l'ifle de Bourbon. ♄ *Drupe prefque globuleux, pointu, de la groffeur d'un pois.*

78. OLIVIER *élancé.* Dict.

O. à feuilles linéaires-lancéolées, pointues aux deux bouts : panicule terminale; drupes oblongs & pointus.

Lieu nat. l'Ifle de France. ♄

79. OLIVIER *à feuilles de laurier.* Dict.

O. à feuilles ovales - oblongues un peu pointues, panicule terminale divergente.

Lieu nat. le Cap de Bonne Efpérance. ♄ *C'eft peut-être une variété du fuivant.*

80. OLIVIER *du Cap.* Dict.

O. à feuilles ovales obtufes; panicule multiflore, terminale.

Lieu nat. le Cap de Bonne-Efpérance. ♄

81. OLIVIER *échancré.*

O. à feuilles ovoïdes rétufes échancrées; panicule pauciflore, terminale.

Lieu nat. l'ifle de Madagafcar. ♄ *Arbre de 40 pieds. Drupe prefque de la groffeur d'une noix, bon à manger.*

Explication des fig.

Tab. 8. f. 1. OLIVIER *commun.* (*a*) Fleur entière, groffie. (*b*) Corolle féparée. (*c*) Calice. (*d*) Calice fendu latéralement, ouvert, & montrant le piftil. (*e*) Piftil féparé. (*f*) Drupe entière. (*g*) La même coupée longitudinalement pour faire voir le noyau. (*h*) Noyau féparé. (*i*) Le même coupé en travers, pour faire voir la partie fupérieure de la femence. (*l*) Semence. (*m*) Rameau fructifère.

Tab. 8. f. 2. OLIVIER *échancré.* (*a*) Portion de rameau feuillée & florifère. (*b*) Drupe féparé.

23. CHIONANTE.

Caract. effent.

CALICE à quatre dents. corolle profondément quadrifide, à découpures très-longues. Drupe ayant un noyau ftrié.

Caract. nat.

Cal. monophylle, court, à quatre dents, droit, perfiftant.

Cor. monopétale, à peine tubuleufe à fa bafe,

77. OLEA *chryfophylla.*

O. foliis anguſto-lanceolatis utrinque acutis fubtus aureo-nitidis, paniculis lateralibus.

Ex infula Mauritiana. ♄ *Com. drupa pifi magnitudine fubglobofa, acuta.*

78. OLEA *lancea.*

O. foliis lineari-lanceolatis utrinque acutis, panicula terminali; drupis oblongis acutis.

Ex infula Franciæ. ♄ *Comm. & Jos. Martin.*

79. OLEA *laurifolia.*

O. foliis ovato-oblongis fubacutis, panicula terminali divaricata.

Sideroxylon foliis oblongis, &c. Burm. afr. T. 81. f. 1.

E Capite Bonæ Spei. ♄ *Fortè fequentis varietas.*

80. OLEA *Capenfis.*

O. foliis ovatis obtufis, panicula multiflora terminali.

E Capite Bonæ Spei. ♄

81. OLEA *emarginata* T. 8. f. 2.

O. foliis obovatis retufis emarginatis, panicula pauciflora terminali.

Ex infula Madagafcariæ. ♄ *Jos. Martin. arbor 40-pedalis. Drupa fere nucis juglandis magnitudine, edulis.*

Explicatio iconum.

Tab. 8. f. 1. OLEA *europæa.* (*a*) Flos integer auctus. (*b*) Corolla feparata. (*c*) Calyx. (*d*) Idem latere fectus apertus, piftillum exhibens. (*e*) Piftillum feparatum. (*f*) Drupa integra. (*g*) Eadem longitudinaliter fecta ut nucleus appareat. (*h*) Nucleus folutus. (*i*) Idem tranfverfe fectus partem fuperiorem feminis oftendens. (*l*) Semen. (*n*) Ramulus fructiferus. *Fig. ex Tournef.*

Tab. 8. f. 2. OLEA *emarginata.* (*a*) Pars ramuli foliofa & florifera. (*b*) Drupa feparata.

23. CHIONANTHUS.

Charact. effent.

CALYX quadridentatus. Corolla profunde quadrifida, laciniis longiffimis. Drupa nucleo ftriato.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, brevis, quadridentatus, erectus, perfiftens.

Cor. monopetala, vix bafi tubulofa, profundè

profondément quadrifide : à découpures linéaires, étroites, fort longues.

Etam. deux filamens (quelquefois trois) très-courts, attachés au tube ; anthères droites, presqu'en cœur.

Pist. un ovaire supérieur, ovale ; un style simple, court ; stigmate obtus & trifide.

Peric. drupe ovoïde ; à noyau fillonné par des stries saillantes, uniloculaire, monosperme.

Tableau des espèces.

82. CHIONANTE *de Virginie.* Dict. nº. 1.
C. à feuilles ovales-lancéolées, un peu pubescentes en dessous ; drupes globuleux.
Lieu nat. l'Amérique septentrionale.

83. CHIONANTE *de Ceylan.* Dic. nº. 2.
C. à feuilles ovales velues en dessous ; drupes ovoïdes.
Lieu nat. l'isle de Ceylan.

84. CHIONANTE *pourpré.* Dict. suppl.
C. à feuilles elliptiques, très-glabres, veineuses ; fleurs penchées, purpurines.
Lieu nat. l'isle de Ceylan.

85. CHIONANTE *de Saint-Domingue* Di. sup.
C. à feuilles ovales, glabres des deux côtés ; panicule terminale, presqu'en cîme ; calices glabres.
Lieu nat. l'isle de Saint-Domingue. ♄

86. CHIONANTE *des Antilles.* Dict. suppl.
C. à feuilles glabres de deux côtés, très-acuminées ; calices velus.
Lieu nat. la Martinique. ♄

87. CHIONANTE *anguleux.* Dict. suppl.
C. à drupe ovale, anguleux, aminci en pointe aux deux bouts.
Lieu nat. l'isle de Ceylan.

Explication des fig.

Tab. 9. f. 1. CHIONANTE *de Virginie.* (*a*) Fleur. (*b*) Corolle. (*c*) Calice. (*d*) Calice & pistil. (*e*) Etamine. (*f*) Rameau fleuri.

Tab. 9. f. 2. CHIONANTE *de Ceylan.* (*a*) Rameau fleuri. (*b*) Drupe entier. (*c*) Noyau à découvert au-delà de moitié. (*d*, *e*) Drupe coupé en travers & en longueur. (*f*) Semence dépouillée de son écorce. (*g*) La même coupée transversalement.

Tab. 9. f. 3. CHIONANTE *anguleux.* (*a*, *b*) Drupe entier. (*c*, *d*) Drupe coupé en travers & longitudinalement. (*e*) Noyau coupé en travers.

quadrifida : laciniis linearibus angustis longissimis.

Stam filamenta duo (interdùm tria) brevissima tubo inserta ; antheræ subcordatæ, erectæ.

Pist. germen superum ovatum ; stylus unicus, brevis ; stigma obtusum trifidum.

Peric. drupa obovata ; nucleo striis elevatis sulcato, uniloculari, monospermo.

Conspectus specierum.

82. CHIONANTHUS *Virginica.* T. 9. f. 1.
C. foliis ovato-lanceolatis subtus subpubescentibus, drupis globosis.
Ex America septentrionali. ♄

83. CHIONANTHUS *Zeylanica.* T. 9. f. 2.
C. foliis ovatis subtus villosis, drupis obovatis.
Ex Zeylona. ♄

84. CHIONANTHUS *purpurea.*
C. foliis ellipticis glaberrimis venosis, floribus purpureis nutantibus.
Thoninia nutans. L. f. Suppl. 89.
Ex Zeylona. ♄

85. CHIONANTHUS. *Domingensis.*
C. foliis ovatis utrinque glabris, panicula terminali subcymosa, calycibus lævibus.
Ex insula Domingi. ♄ Jos. Martin.

86. CHIONANTHUS *Caribæa.* Jacq.
C. foliis utrinque glabris longè acuminatis ; calycibus ciliatis. Jacq. collect. vol. 2, p. 110. t. 6. f. 1.
Ex Insula Martinica. ♄ *Ch. compacta Swartz?*

87. CHIONANTHUS *ghæri.* T. 9. f. 3.
C. drupa ovata, utrinque attenuata, sulcato-angulata.
Ex Zeylona. *Gærtn.* p. 190.

Explicatio iconum.

Tab. 9. f. 1. CHIONANTHUS *Virginica.* (*a*) Flos. (*b*) Corolla. (*c*) Calyx. (*d*) Calyx & pistillum. (*e*) Stamen. (*f*) Ramulus florifer. *Fl. ex Duham.*

Tab. 9. f. 2. CHIONANTHUS *Zeylanica.* (*a*) Ramulus florifer. (*b*) Drupa integra. (*c*) Nucleus ultra medium denudatus. (*d*, *e*) Drupæ sectio transversalis atque longitudinalis. (*f*) Semen decorticatum. (*g*) Idem transversè sectum.

Tab. 9. f. 3. CHIONANTHUS *ghæri.* (*a*, *b*) Drupa integra. (*c*, *d*) Eadem transversè atque longitudinaliter secta. (*e*) Nucleus horisontaliter excisus. *F. ex D. Gærtn.*

24. PIMELÉE.

Caract. essent.

Calice nul. Corolle tubuleuse, quadrifide. Deux étamines à l'orifice de la corolle. Noix supérieure, velue, monosperme.

Caract. nat.

Cal. nul (à moins qu'on ne prenne la corolle pour calice).

Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube cylindrique, un peu ventru. Limbe plus court que le tube, partagé en quatre découpures ovales oblongues, égales.

Etam. deux filamens, attachés à l'orifice de la corolle, filiformes, presque de la longueur du limbe. Anthères ovales.

Pist. un ovaire supérieur, ovale. Un style filiforme, de la longueur du tube. Stigmate un peu globuleux.

Peric. noix supérieure, petite, ovale, velue, coriacée, uniloculaire, monosperme.

Sem. une seule, ovale, glabre.

Tableau des espèces.

88. PIMELÉE *couchée.* Dict.
Pimelée à feuilles ovales, charnues.

Lieu nat. la Nouvelle Zélande.

89. PIMELÉE *velue.*
P. velue, à feuilles linéaires obtuses.
Lieu nat. la Nouvelle Zélande.

90. PIMELÉE *Gnidienne.*
P. très-glabre, à feuilles lancéolées aiguës.
Lieu nat. la Nouvelle Zélande.

Explication des fig.

Tab. 9. f. 1. Pimelée *couchée.* (*a*) Corolle de grandeur naturelle. (*b*) La même coupée dans sa longueur. (*c*, *d*) Etamine. (*e*) Pistil. (*f*, *g*) Fruit. (*G*) Fruits sessiles, ramassés dans les aisselles & aux extrémités des rameaux. (*h*, *i*) Corolle enveloppant le fruit. (*l*) Petite noix à découvert. (*m*, *n*) Coque du fruit coupée longitudinalement & transversalement. (*o*, *p*) Section transversale & longitudinale de la semence.

Tab. 9. f. 2. Autre espèce de Pimelée. (*a*, *a*) Corolle de grandeur naturelle, & grossie. (*b*) La même grossie & coupée dans sa longueur. (*c*) Etamine.

25. DIALI.

Caract. essent.

Calice nul. Cinq pétales. Etamines situées au côté supérieur du réceptacle.

24. PIMELEA.

Charact. essent.

Calyx nullus. Corolla tubulosa, quadrifida. Stamina duo, in fauce corollæ. Nux supera, villosa, monosperma.

Charact. nat.

Cal. nullus (nisi corollam velis).

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus cylindricus, subventricosus. Limbus tubo brevior, quadripartitus; laciniis ovato-oblongis æqualibus.

Stam. filamenta duo, fauci corollæ inserta, filiformia, fere longitudine limbi. Antheræ ovatæ.

Pist. germen superum, ovatum. Stylus filiformis, longitudine tubi. Stigma subglobosum.

Peric. nux supera, ovata, parva, villosa, corticata, unilocularis, monosperma.

Sem. unicum, ovatum, glabrum.

Conspectus specierum.

88. PIMELEA *prostrata.* T. 9, f. 1.
P. foliis ovatis carnosis.
P. *Gærtn.* p. 186.
E Nova Zelandia.

89. PIMELEA *pilosa.*
P. pilosa, foliis linearibus obtusis.
E Nova Zelandia.

90. PIMELEA *Gnidia.*
P. glaberrima, foliis lanceolatis acutis.
E Nova Zelandia.

Explicatio iconum.

Tab. 9. f. 1. Pimelea *prostrata.* (*a*) Corolla magnitudine naturali. (*b*) Eadem longitudinaliter dissecta. (*c*, *d*) Stamen. (*e*) Pistillum. (*f*, *g*) Fructus. *Fig. ex Forst.* (*G*) Fructus in ramulorum axillis & extremitatibus aggregati, sessiles. (*h*, *i*) Corolla fructum vestiens. (*l*) Nucula denudata. (*m*, *n*) Putamen nuculæ transverse & longitudinaliter sectum. (*o*, *p*) Seminis sectio transversalis & longitudinalis.

Tab. 9. f. 2. Pimeleæ *altera species.* (*a*, *a*) Corolla magnitudine naturali & aucta. (*b*) Eadem dissecta & aucta. (*c*) Stamen. *Fig. ex Forst.*

25. DIALIUM.

Charact. essent.

Calyx nullus. Corolla pentapetala. Stamina ad latus superius receptaculi.

Caract. nat.

Cal. nul.
Cor. cinq pétales elliptiques, obtus, sessiles, égaux, & caducs.
Etam. deux filamens, coniques, très-courts, situés au côté supérieur du réceptacle. Anthères oblongues, obtuses, comme doubles.
Pist. un ovaire supérieur, ovale. Un style subulé, incliné, de la longueur des étamines. Stigmate simple, montant vers le sommet des anthères.
Péric. gousse....
Sem......

Tableau des espèces.

91. DIALI *des Indes.* Dict. *p.* 275.
Lieu nat. les Indes orientales. ♄

26. AROUNIER.

Caract. essent.

Calice à cinq découpures. Corolle nulle. Etamines attachées au réceptacle. Capsule supérieure, uniloculaire, pulpeuse intérieurement, submonosperme.

Caract. nat.

Cal. monophylle., petit, partagé en cinq découpures réfléchies, pointues.
Cor. nulle.
Etam. deux filamens droits, attachés au réceptacle. Anthères arrondies.
Pist. un ovaire supérieur, conique, porté sur un réceptacle charnu. Un style sétacé, courbé. Stigmate obtus.
Péric. une capsule ovale, un peu comprimée, marquée d'un sillon d'un côté; uniloculaire, pulpeuse intérieurement.
Sem. deux ou une seule, enveloppées de pulpe.

Tableau des espèces.

92. AROUNIER *de la Guiane.* Dict. *p.* 273.
Lieu nat. les bois de la Guiane. ♄

Explication des figures.

Tab. 10. Arounier *de la Guiane.* (*a*) Portion de rameau & de la panicule. (*b*) Fleur entière. (*c*) Fleur fermée ou en bouton. (*d*) Réceptacle, étamines, pistil. (*e*) Etamine séparée. (*f*) Capsule (gousse) entière. (*g*) Capsule coupée en travers. (*h*) Semence séparée.

Charact. nat

Cal. nul.
Cor. petala quinque elliptica, obtusa, sessilia, æqualia, decidua.
Stam. filamenta duo, conica, brevissima, sita ad receptaculi latus superius. Antheræ oblongæ, obtusæ, quasi ex duabus coalitæ.
Pist. germen superum, ovatum. Stylus subulatus, declinatus, longitudine staminum. Stigma simplex, adscendens versus apicem antherarum.
Peric. legumen....
Sem.....

Conspectus specierum.

91. DIALIUM *indum.*
Ex Indiis orientalibus ♄

26. ARUNA.

Charact. essent.

Calyx quinquepartitus. Corolla nulla. Stamina receptaculo inserta. Capsula supera, unilocularis, intus pulposa, submonosperma.

Charact nat.

Cal. monophyllus, quinquepartitus, parvus; reflexus; laciniis acutis.
Cor. nulla.
Stam. filamenta duo erecta receptaculo inserta. Antheræ subrotundæ.
Pist. germen superum, conicum, receptaculo carnoso insidens.. Stylus setaceus incurvus. Stigma obtusum.
Peric. capsula ovata, subcompressa, hinc sulcata, unilocularis, intus pulposa.
Sem. duo vel unum, pulpa obvoluta.

Conspectus specierum.

92. ARUNA *Guianinsis.* T. 10.
E Guianæ sylvis. ♄

Explicatio iconum.

Tab. 10. Aruna *Guianensis.* (*a*) Pars ramuli & paniculæ. (*b*) Flos integer. (*c*) Flos non expansus. (*d*) Receptaculum, stamina, pistillum. (*e*) Stamen separatum. (*f*) Capsula (legumen) integra. (*g*) Capsula transversè secta. (*h*) Semen segregatum. *Fig. ex aubl.*

27. RAPUTIER.

Caract. essent.

Calice quinquefide, court. Corolle tubuleuse, quinquefide, irrégulière. Trois étamines stériles. Cinq capsules réunies.

Caract. nat.

Cal. monophylle, court, quinquefide : à découpures ovales, pointues.

Cor. monopétale, tubuleuse, courbée : à limbe droit, quinquefide, irrégulier, presque labié.

Etam. cinq filamens, dont trois inférieures stériles, velus ; deux supérieurs fertiles, ayant chacun 2 écailles à leur base. Anthères oblong.

Pist. un ovaire supérieur, arrondi, pentagone, situé sur un réceptacle charnu. Un style filiforme, de la longueur de la corolle ; stigmate un peu épais, à trois lobes.

Péric. cinq capsules réunies, arrondies, anguleuses, uniloculaires, s'ouvrant par leur côté intérieur en deux valves.

Sem. une seule, ovale, verte, aromatique.

Tableau des espèces.

93. RAPUTIER *aromatique.* Dict.
Lieu nat. les forêts de la Guiane. ♄

Explication des fig.

Tab. 10. Raputier *aromatique.* (*a*) Branche tronquée à sa base & au sommet, montrant la situation des rameaux & des épis. (*b*) Feuille séparée. (*f*) Fleur entière. (*c*) Corolle ouverte. (*d*) Etamine. (*e*) Calice & pistil. (*i*) Epi de fruits. (*g*) Capsule déchirée ; semence. (*h*) Les deux lobes de la semence.

28. GALIPIER.

Caract. essent.

Calice tubuleux, à 4 ou 5 dents. Corolle à 4 ou 5 découpures un peu inégales, ovaire subpentagone.

Caract. nat.

Cal. monop., tubuleux, anguleux, à 4 ou 5 dents.

Cor. monopétale, presqu'infundibuliforme ; à 4 ou 5 découpures oblongues, pointues, un peu inégales.

Etam. 4 filamens attachés au tube de la corolle : deux plus courts, & stériles ; 2 fertiles & plus longs. Anthères oblongues.

Pist. ovaire supérieur, arrondi, à 4 ou 5 côtés. 1 style simple, filiforme. Stigmate à 4 sillons.

Péric. ....

Sem. ....

27. RAPUTIA.

Charact. essent.

Calyx quinquefidus, brevis. Corolla tubulosa, quinquefida, inæqualis. Stamina tria sterilia. Capsulæ quinque coalitæ.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, brevis, quinquefidus : laciniis ovatis acutis.

Cor. monopetala, tubulosa, incurva : limbo erecto, quinquefido, inæquali, subbilabiato.

Stam. filamenta quinque, quorum tria inferiora, sterilia, villosa ; superiora duo fertilia, basi bisquamosa. Antheræ oblongæ.

Pist. germen superum, subrotundum, pentagonum, receptaculo carnoso impositum ; stylus filiformis ; longitudine corollæ ; stigma crassiusculum ; subtrilobum.

Peric. capsulæ quinque, coalitæ, subrotundæ, angulatæ, uniloculares, intùs bivalves.

Sem. unicum, ovatum, viride, aromaticum.

Conspectus specierum.

93. RAPUTIA *aromatica.* T. 10.
È Guianæ sylvis. ♄

Explicatio iconum.

Tab. 10 Raputia *aromatica.* (*a*) Ramus basi apiceque truncatus, situm ramulorum spicarumque exhibens. (*b*) Folium separatum. (*f*) Flos integer. (*c*) Corolla aperta. (*d*) Stamen. (*e*) Calyx, pistillum. (*i*) Spica fructuum. (*g*) Capsula lacerata ; semen. (*h*) Duo cotyledones amygdalæ. *Fig. ex aubl.*

28. GALIPEA.

Charact. essent.

Calyx tubulosus 4 s. 5-dentatus. Corolla 4 s. 5 fida subæqualis. Stamina duo sterilia. Germen subpentagonum.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, tubulosus, angul., 4 s. 5 dent.

Cor. monopetala, subinfundibuliformis, quadri s. quinquefida : laciniis oblongis acutis inæqualibus.

Stam. filamenta quatuor, tubo corollæ inserta : duo breviora, sterilia ; duo longiora, fertilia. Antheræ oblongæ.

Pist. germen superum, subrotundum, tetra s. pentagonum. Stylus simp. filif. Stigma 4-sulcum.

Peric. ....

Sem. .....

Tableau des espèces.

94. GALIPIER *à trois feuilles.* Dict. p. 602.
Lieu nat. la Guiane. ♄

Explication des fig.

Tab. 10. GALIPIER *à trois feuilles.* (*a*) Rameau garni de feuilles & de fleurs. (*b*) Fleur entière. (*c*) Fleur ouverte. (*d*) Calice ouvert, pistil. (*e*) Pistil séparé. (*f*, *g*) Bouton de fleur.

29. CYRTANDRE.

Caract. essent.

CALICE 5-fide. Corolle irrégulière, à 5 lobes. 2 étamines stériles. Baie biloculaire, polysperme.

Caract. nat.

Cal. monophylle, quinquefide : à découpures oblongues, pointues, inégales.
Cor. monopétale, irréguliere. Tube plus long que le calice, courbé, dilaté à son orifice. Limbe part. en cinq déc. arrondies, inégales.
Etam. 4 filamens, attachés au tube de la corolle; 2 inférieurs stériles; 2 supérieurs en spirale, courbés, & fertiles. Anthères ovales, compri.
Pist. un ovaire supérieur, conique : style un peu droit, de la longueur du tube; stigmate en massue, à deux lames.
Péric. baie oblongue, biloculaire, polysperme.
Sem. nombreuses, très-petites, attachées à une cloison épaisse, convexe de chaque côté, & disposées en lignes arquées qui se courbent en-dedans.

Tableau des espèces.

95. CYRTANDRE *à deux fleurs.* Dict. n°. 1.
C. à pédoncules biflores, à feuilles ovales, très-entiéres.
Lieu nat. l'isle de d'Otahiti.

96. CYRTANDRE *à bouquet.* Dict. n°. 2.
C. à pédoncules en cîme; feuilles ovales, crênelées.
Lieu nat. Tanna.

Explication des fig.

Tab. 11. CYRTANDRE... (*a*) Fleur de grandeur naturelle. (*b*) Corolle. (*c*) Corolle fendue dans sa longueur, montrant les étamines. (*d*) Pistil. (*e*) Baie. (*f*) Baie coupée en travers. (*g*) Semences.

OBS. *Ce genre a des rapports avec les beslères; mais il en diffère par les deux étamines stériles de ses fleurs.*

Conspectus specierum.

94. GALIPEA *trifoliata.* T. 10.
E Guiana. ♄

Explicatio iconum.

Tab. 10. GALIPEA *trifoliata.* (*a*) Ramulus foliis floribusque onustus. (*b*) Flos integer. (*c*) Flos apertus. (*d*) Calyx apertus; pistillum. (*e*) Pistillum separatum. (*f*, *g*) Gemma floris. *Fig. ex Aubl.*

29. CYRTANDRA.

Charact. essent.

CALYX 5-fidus. Corolla irregul., 5-loba. Stamina duo sterilia. Bacca bilocularis, polysperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quinquefidus : laciniis oblongis acutis inæqualibus.
Cor. monopétala, irregularis. Tubus calyce longior, inflexus, ad faucem ampliatus. Limbus 5-lobus; laciniis rotundatis, inæqualibus.
Stam. filamenta quatuor, tubo corollæ inserta : 2 inf., sterilia; duo superiora spiralia, flexa, fertilia. Antheræ ovatæ, compressæ.
Pist. germen superum, conicum. Stylus rectiusculus, longitudine tubi; stigma clavatum, bilamellatum.
Peric. bacca oblonga, bilocularis, polysperma.
Sem. plurima, minima, dissepimento carnoso utrinque convexo affixa, & in seriebus utrinque convoluto-arcuatis disposita.

Conspectus specierum.

95. CYRTANDRA *biflora.*
C. pedunculis bifloris, foliis ovatis integerrimis.
Ex insula Taheiti.

96. CYRTANDRA *cymosa.*
C. pedunculis cymosis; foliis ovatis crenatis.

E Tanna. F.

Explicatio iconum.

Tab. 11. CYRTANDRA.... (*a*) Flos magnitudine naturali. (*b*) Corolla. (*c*) Eadem dissecta, ostendens stamina. (*d*) Pistillum. (*e*) Bacca. (*f*) Eadem transversè secta. (*g*) Semina. *Fig. ex Forst.*

OBS. *Genus besleriis affine; sed differt staminibus duobus sterilibus.*

30. VOCHY.

Caract. essent.

Calice court, à 4 lobes. 4 pétales irréguliers: le supérieur corniculé à sa base. Filament membraneux, portant deux anthères.

Caract. nat.

Cal. monophylle, court, profondément quadrifide: à découpures arrondies, inégales.

Cor. 4 pétales irréguliers, attachés au calice: un supérieur, droit, presque cunéiforme, concave, échancré, se terminant postérieurement, à sa base, en un éperon long & courbé; un inférieur, plus grand, ovoïde, arrondi, concave; & deux latéraux, plus petits, oblongs, un peu connivens.

Etam. un filament oblong, membraneux, pétaliforme, creusé en capuchon à son sommet, attaché au fond du calice sous l'ovaire, & abaissé sur le pétale inférieur. Deux anthères linéaires, parallèles, & adnées. (appliquées) au filament, dans la cavité de son sommet.

Pist. un ovaire supérieur, ovale, à trois sillons: style filiforme, recourbé, serré contre le pétale supérieur. Stigmate convexe d'un côté, applati de l'autre.

Peric. . . . . fruit à trois loges polyspermes.

Sem. . . . nombreuses.

Tableau des espèces.

97. VOCHY *de la Guiane.* Dict.
Lieu nat. les forêts de la Guiane. ♄

Explication des fig.

Tab. 11. Vochy *de la Guiane.* (*a*) Sommité d'un rameau, terminée par une grappe de fleurs. (*b*) Fleur ouverte. (*c*) Corolle vue de côté. (*d*) Pétales inférieurs & latéraux. (*e*) Etamines. (*f*, *g*) Calice & pétale supérieur. (*h*) Calice ouvert, pétale supérieur, pistil. (*i*) Bouton de fleur. (*l*) Calice, pistil. (*m*) Calice vû dans sa position naturelle. (*n*) Ovaire coupé en travers.

31. CARMANTINE.

Caract. essent.

Calice quinquefide. Corolle labiée. Loges des anthères un peu séparées. Capsule biloculaire, bivalve, s'ouvrant avec élasticité.

Caract. nat.

Cal. monophylle, petit, droit, à cinq divisions pointues.

30. VOCHISIA.

Charact. essent.

Calyx quadripartitus, brevis. Petala quatuor, inæqualia: superius basi corniculatum. Filamentum membranaceum diandrum.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, brevis, profundè quadripartitus: laciniis subrotundis inæqualibus.

Cor. petala quatuor, inæqualia, calyci inserta: superius erectum, subcuneiforme, concavum, emarginatum, basi & postice desinens in corniculum longum incurvum; inferius majus, obovatum, rotundatum, concavum; duo lateralia minora, oblonga, subconniventia.

Stam. filamentum unicum, oblongum, membranaceum, petaliforme, apice concavum, fundo calycis infra germen insertum, petalo inferiori incumbens: antheræ duæ, lineares, parallelæ, filamento intra cavitatem cucullatam adnatæ.

Pist. germen superum, ovatum, trisulcum. Stylus filiformis, recurvus, petalum superius premens. Stigma hinc convexum, indè complanatum.

Peric. . . . fructus trilocularis, polyspermus.

Sem. . . . . plurima.

Conspectus specierum.

97. VOCHISIA *Guianensis.* T. 11.
E sylvis Guianæ. ♄

Explicatio iconum.

Tab. 11. Voschisia *Guianensis.* (*a*) Summitas ramuli racemo florifero terminata. (*b*) Flos expansus. (*c*) Corolla obliquè visa. (*d*) Petala inferiora & lateralia. (*e*) Stamina. (*f*, *g*) Calyx & petalum superius. (*h*) Calyx apertus, petalum superius, pistillum. (*i*) Flos non expansus. (*l*) Calyx, pistillum. (*m*) Calyx naturalis. (*n*) Germen transversè sectum. *Fig. ex Aubl.*

31. JUSTICIA.

Charact. essent.

Calyx quinquepartitus. Corolla ringens. Loculi antherarum subdiscreti. Capsula bilocularis, bivalvis, elasticè dehiscens.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, parvus, erectus, quinquepartitus, acutus.

Cor. monopétale, ringente. Tube renflé. Limbe bilabié: lèvre supérieure oblongue, échancrée; lèvre inférieure réfléchie, trifide.

Etam. deux filamens subulés, cachés sous la lèvre supérieure de la corolle: anthères droites, à loges séparées, surtout à leur base.

Pist. un ovaire supérieur turbiné. Style filiforme, de la longueur des étam. Stig. simple.

Peric. capsule oblongue, amincie vers sa base, biloculaire, bivalve, s'ouvrant avec élasticité; ayant la cloison opposée & adhérente aux valves, & les réceptacles propres des semences en forme de crochets.

Sem. en petit nombre, arrondies, un peu comp.

Tableau des espèces.

* *Les ligneuses.*

98. CARMANTINE *en arbre.* Dict. n°. 1.
C. en arbre, à feuilles lancéolées-ovales, bractées ovales persistantes, lèvre supérieure des corolles concave.
Lieu nat. l'isle de Ceylan. ♄

99. CARMANTINE *à crochet.* Dict. no. 2.
C. frutiqueuse; à feuilles lancéolées-ovales; épis tétragones, embriqués de bractées ovales ciliées; lèvre supérieure des corolles recourbée.
Lieu nat. l'Inde, Ceylan. ♄ *Elle varie à feuilles & bractées obtuses.*

100. CARMANTINE *strobilifère.* Dict. Suppl.
C. frutiqueuse, à feuilles ovales-lancéolées; épis ternés, terminaux, strobiliformes; bractées glabres, pliées en deux.
Lieu nat. l'isle de Madagascar. ♄

101. CARMANTINE *rouge.*
C. à feuilles ovales, acuminées; fleurs grandes & en épi, lèvre supér. des corolles entière.
Lieu nat. l'isle de Cayenne.

102. CARMANTINE *élégante.*
C. frutiqueuse; à feuilles ovales acuminées; épis serrés tétragones; lèvre supérieure des corolles bifide.
Lieu nat. l'Amérique méridionale. ♄

103. CARMANTINE *infundibuliforme.* Di. n°. 3.
C. frutiqueuse, à feuilles lancéolées ovales quaternées; bractées lancéolées ciliées.
Lieu nat. l'Inde. ♄

104. CARMANTINE *à fleurs courtes.* Dict. n°. 4.
C. frutiqueuse, à feuilles lancéolées ovales; bractées ovales, pointues, colorées, veineuses.
Lieu nat. l'Inde. ♄

Cor. monopetala, ringens. Tubus gibbus. Limb. bilabiatus: labium superius oblongum, emarginatum; labium inferius reflexum, trifidum.

Stam. filamenta duo, subulata, sub labio superiore recondita. Antheræ erectæ, loculis basi præsertim discretis.

Pist. germen superum, turbinatum. Stylus filiformis, longitudine staminum. Stigma simplex.

Peric. capsula oblonga, basi attennata, bilocularis, bivalvis, elasticè dehiscens; dissepimento valvis opposito; receptaculis propriis seminum uncinatis.

Sem. pauca, subrotunda, compressiuscula.

Conspectus specierum.

* *Fruticosæ.*

98. JUSTICIA *adhatoda.* T. 12. f. 1.
J. arborea, foliis lanceolato-ovatis, bracteis ovatis persistentibus, corollarum galea concava. L.
Ex Zeylona. ♄

99. JUSTICIA *ecbolium.*
J. fruticosa, foliis lanceolato-ovatis, spicis tetragonis, bracteis ovatis ciliatis, corollarum galea reflexa. L.
Ex India, Zeylona. ♄ *Variat foliis bracteisque obtusis.*

100. JUSTICIA *strobilifera.*
J. fruticosa, foliis ovato-lanceolatis, spicis ternis terminalibus strobiliformibus, bracteis nudis complicatis.
Ex Madagascaria. ♄ *Jos. Martin. offi. praced.*

101. JUSTICIA *coccinea.*
J. foliis ovatis acuminatis, floribus amplis spicatis, corollarum labio superiore integro.
Ex insula Cayennæ. *Aubl* T. 3.

102. JUSTICIA *pulcherrima.* Jacq.
J. fruticosa, foliis ovatis acuminatis, spicis densis tetragonis, corollarum labio superiori bifido.
Ex America meridionali. ♄ *Flores certè tetrandri secundum.* D. Richard.

103. JUSTICIA *infundibuliformis.*
J. fruticosa, foliis lanceolato-ovatis quaternis, bracteis lanceolatis ciliatis. L.
Ex India. ♄

104. JUSTICIA *betonica.*
J. fruticosa, foliis lanceolato-ovatis, bracteis ovatis acutis venoso-reticulatis corolatis. L.
Ex India. ♄

105. CARMANTINE *scorpioïde*. Dict. n°. 5.
C. frutiqueuse à feuilles lancéolées ovales velues sessiles, épis recourbés.
Lieu nat. la Vera-Crux. ♄

106. CARMANTINE *tachée*. Dict. n°. 6.
C. frutiqueuse, à feuilles lancéolées-ovales tachées, corolles renflées à leur orifice.
Lieu nat. les Indes orientales. ♄

107. CARMANTINE *saliciforme*. Dict. n°. 7.
C. frutiqueuse, à feuilles lancéolées alongées, épis terminaux presque nuds.
Lieu nat. les Indes orientales.

108. CARMANTINE *luisante*. Dict. Suppl.
C. frutiqueuse, à feuilles ovales-lancéolées, acuminées; grappes spiciformes, nues; bractées très-petites.
Lieu nat. les Antilles. ♄

109. CARMANTINE *panachée*. Dict. n°. 18.
C. frutiqueuse, à feuilles ovales pointues; fleurs panachées disposées en épi lâche.
Lieu nat. les forêts de la Guiane. ♄

110. CARMANTINE *épineuse*. Dict. n°. 9.
C. frutiqueuse, à feuilles ovales, épines axillaires, ouvertes, de la longueur des feuilles; pédoncules uniflores, latéraux.
Lieu nat. l'isle de S. Domingue. ♄

111. CARMANTINE *microphylle*. Dict. Suppl.
C. frutiqueuse, à feuilles ovoïdes, coriaces; épines axillaires très-courtes; pédoncules uniflores, latéraux.
Lieu nat. les Antilles. ♄ *Rameaux velues. Feuilles fasciculées.*

112. CARMANTINE *herissonne*. Dict. Suppl.
C. frutiqueuse, à épines axillaires quaternées, feuilles ovales sinuées dentées, fleurs latérales sessiles.
Lieu nat. l'isle de S. Domingue. ♄

113. CARMANTINE *du Tranquebar*. Dict. Sup.
C. frutiqueuse, à tige cylindrique, feuilles orbiculées, épis terminaux, ayant des fleurs solitaires & des bractées obcordées.
Lieu nat. le Tranquebar. ♄

OBS. *Notre Carmantine à petites feuilles*, n°. 10, *est un* Ruellia.

114. CARMANTINE *vincoïde*. Dict. n°. 11.
C. frutiqueuse, à feuilles ovales glabres; pédoncules presqu'uniflores; limbe des corolles plane, à cinq divisions.

105. JUSTICIA *scorpioides*.
J. fruticosa, foliis lanceolato-ovatis hirsutis sessilibus, spicis recurvatis. L.
E Vera Cruce. ♄ *Houst. Rel.* T. 1.

106. JUSTICIA *picta*.
J. fruticosa, foliis lanceolato-ovatis pictis; corollis fauce inflatis. L.
Ex Indiis orientalibus. ♄

107. JUSTICIA *gendarussa*.
J. fruticosa, foliis lanceolatis elongatis, spicis terminalibus subnudis.
Ex Indiis orientalibus.

108. JUSTICIA *nitida*. Jacq.
J. fruticosa, foliis ovato-lanceolatis acuminatis, racemis spicæformibus subnudis, bracteis minimis.
Ex insulis Caribæis ♄ *Conf. teucrioides.....*; *Sloan. jam.* 1. T. 10.

109. JUSTICIA *variegata*. Aubl.
J. fruticosa, foliis ovatis acutis, floribus laxè spicatis variegatis.
Ex sylvis Guianæ. ♄ *Aubl.* T. 4. *affinis præce.*

110. JUSTICIA *spinosa*. Jacq.
J. fruticosa, foliis ovatis, spinis axillaribus patentibus longitudine foliorum, pedunculis unifloris lateralibus.
Ex insula Domingi. ♄ *Folia parva, sæpe obt.*

111. JUSTICIA *microphylla*.
J. fruticosa, foliis obovatis coriaceis, spinis axillaribus brevissimis, pedunculis unifloris lateralibus.
Ex insulis Caribæis. ♄ *Richard. an justicia armata. Swartz.*

112. JUSTICIA *hystrix*.
J. fruticosa, spinis axillaribus quaternis; foliis ovatis sinuato-dentatis, floribus lateralibus sessilibus.
Ex insula Domingi. ♄ *Jos. Martin.*

113. JUSTICIA *Tranquebarensis*. L. f.
J. fruticosa, caule tereti, foliis orbiculatis, spicis terminalibus, floribus solitariis, bracteis obcordatis. Suppl. 85.
E Tranquebar. ♄

OBS. *Justicia parvifolia*, Dict. n°. 10. *Flores habet tetrandros; ideò Ruelliæ species. Est justicia madurensis. Burm. fl. ind.* T. 4. f. 3.

114. JUSTICIA *vincoides*.
J. fruticosa, foliis ovatis glabris, pedunculis subunifloris, limbo corollarum plano quinquepartito.

Lieu nat. l'isle de Madagascar. ♄

115. CARMANTINE *fastueuse*. Dict. n°. 12.
C. frutiqueuse, à feuilles elliptiques, grappes terminales.
Lieu nat. l'Inde, l'Arabie. ♄

116. CARMANTINE *à f. d'Hyssope*. D. n°. 13.
C. frutiqueuse, à feuilles oblongues un peu obtuses charnues; pédoncules axillaires courts presqu'uniflores.
Lieu nat. les isles Canaries. ♄

117. CARMANTINE *sessile*. Dict. n°. 14.
C. frutiqueuse, à feuilles ovales un peu velues; fleurs axillaires sessiles.
Lieu nat. l'Amérique méridionale. ♄

118. CARMANTINE *de S. Eustache*. Dic. n°. 15.
C. frutiqueuse, à feuilles lancéolées-oblongues, pointues; fleurs un peu en grappe; bractées petites, linéaires-pointues.
Lieu nat. l'isle de S. Eustache. ♄

119. CARMANTINE *velue*. Dict. n°. 16.
C. frutiqueuse, à feuilles lancéolées acuminées, fleurs presqu'en épi, ayant les bractées setacées; tige velue.
Lieu nat. la Martinique. ♄

120. CARMANTINE *en faulx*. Dict. n°. 17.
C. frutiqueuse, à feuilles ovales pointues pétiolées; fleurs latérales bicaliculées, ayant la lèvre supérieure très longue & en faulx.
Lieu nat. l'isle de France. ♄

121. CARMANTINE *bractéolée*. Dict. Suppl.
C. frutiqueuse, à feuilles ovales-lancéolées pointues aux deux bouts, grappe terminale; filamens des étamines appendiculés,
Lieu nat. l'Amérique. ♄

122. CARMANTINE *orchioïde*. Dict. Suppl.
C. frutiqueuse, à feuilles ovales sessiles, pédoncules axillaires solitaires uniflores, bractées plus courtes que le calice.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance. ♄

123. CARMANTINE *biflore*. Dict. n°. 19.
C. frutiqueuse, à feuilles ovales obtuses, pédoncules biflores; fleurs bicaliculées,
Lieu nat. l'Arabie. ♄

124. CARMANTINE *odorante*. Dict. n°. 20.
C. frutiqueuse, à feuilles ovales-oblongues obtuses; fleurs axillaires sessiles velues en dehors,
Lieu nat. l'Arabie, dans les bois. ♄

Ex insula Madagascariæ. ♄

115. JUSTICIA *fastuosa*.
J. fruticosa, foliis ellipticis, thyrsis terminalibus. L. Mant. 172.
Ex India, Arabia. ♄

116. JUSTICIA *Hyssopifolia*.
J. fruticosa, foliis oblongis obtusiusculis carnosis, pedunculis axillaribus brevibus subunifloris.
E Canariis. ♄

117. JUSTICIA *sessilis*.
J. fruticosa, foliis ovatis subvillosis, floribus axillaribus sessilibus.
Ex America meridionali. ♄

118. JUSTICIA *Eustachiana*. Jacq.
J. fruticosa, foliis lanceolato-oblongis acutis, floribus subracemosis, bracteis parvis linearibus acutis.
Ex insula S. Eustachii. ♄ *Jacq. am.* T. 4.

119. JUSTICIA *hirsuta*. Jacq.
J. fruticosa, foliis lanceolato-acuminatis, floribus subspicatis, bracteis setaceis, caule hirsuto.
È Martinica. ♄

120. JUSTICIA *falcata*.
J. fruticosa, foliis ovato-acutis petiolatis, floribus lateralibus bicalyculatis: labio superiori longissimo falcato.
Ex insula Franciæ. ♄ *Folia exsiccatione nigrescunt.*

121. JUSTICIA *bracteolata*. Jacq.
J. fruticosa, foliis ovato-lanceolatis utrinque acutis; racemo terminali, staminum filamentis appendiculatis.
Ex America. ♄ *Jacq. collect. vol.* 3. p. 253, *& ic. rar. vol.* 1.

122. JUSTICIA *orchioides*. L. f.
J. fruticosa, foliis ovatis sessilibus, pedunculis axillaribus solitariis unifloris, bracteis calyce brevioribus.
È Capite Bonæ Spei. ♄ *Hort. Kew.* n°. 8.

123. JUSTICIA *biflora*.
J. fruticosa, foliis ovatis obtusis, pedunculis bifloris, floribus bicalyculatis.
Ex Arabia ♄ *Forsk.* n°. 20.

124. JUSTICIA *odora*.
J. fruticosa, foliis ovato-oblongis obtusis, floribus axillaribus sessilibus extùs villosis.
Ex Arabia, in sylvis. ♄ *Forsk.* n°. 21.

* * *Les herbacées.*

125. CARMANTINE *à épis grêles.* Dict. n°. 21.
C. à feuilles ovales-lancéolées entières; épis grêles terminaux & latéraux; bractées sétacées; tige couchée.
Lieu nat. les Indes orientales. ♃
β. Elle varie à épis courts, toujours terminaux.

126. CARMANTINE *rampante.* Dict. n°. 22.
C. à feuilles ovales presque crênelées; épis terminaux; bractées lancéolées spinuleuses; tige rampante.
Lieu nat. l'Inde, Ceylan. ♃

127. CARMANTINE *pectinée.* Dict. n°. 23.
C. diffuse, à épis axillaires sessiles tomenteux unilatéraux embriqués sur le dos; bractées semi-lancéolées.
Lieu nat. les Indes orientales. ♃

128. CARMANTINE *nudicaule.*
C. à tige nue, très-simple, se terminant par un épi.
Carmantine sans tige. Dict. n°. 36.
Lieu nat. l'Inde, la Guinée. ♃

129. CARMANTINE *de Chine.* Dict. n°. 24.
C. à feuilles ovales, fleurs latérales, pédoncules triflores; bractées ovales.
Lieu nat. la Chine.

130. CARMANTINE *ocymoïde.* Dict. n°. 27.
C. à tige anguleuse, feuilles ovales pétiolées, pédoncules axillaires multiflores très-courts; bractées petites un peu épineuses au sommet.
Lieu nat. les pays chauds de l'Amérique. ⊙

131. CARMANTINE *nyctagine.* Dict. Suppl.
C. à feuilles ovales pointues, ondées sur les bords; épis géminés terminaux; bractées ovales plus longues que le calice.
Lieu nat. l'Amérique méridionale. ♃

132. CARMANTINE *de Cartagène.* Dict. n°. 30.
C. à feuilles lancéolées ovales, fleurs en épi; bractées oblongues-cunéiformes.
Lieu nat. l'Amérique méridionale. *Elle varie à feuilles plus larges, ovales acuminées; & à bractées en spatule.*

133. CARMANTINE *sexangulaire.* Dict. Suppl.
C. à feuilles ovales-pointues pétiolées, rameaux sexangulaires, épis presque filiformes; bractées petites, cunéiformes.
Lieu nat. S. Domingue. ⊙ *Jos. Martin.*

* * *Herbacea.*

125. JUSTICIA *procumbens.*
J. foliis ovato-lanceolatis integerrimis, spicis tenuibus terminalibus lateralibusque, bracteis setaceis, caule procumbente.
Ex Indiis orientalibus. ♃
β. Variat spicis brevibus, semper terminalibus.

126. JUSTICIA *repens.*
J. foliis ovatis subcrenatis, spicis terminalibus; bracteis lanceolatis spinulosis, caule repente.
Ex India, Zeylona. ♃

127. JUSTICIA *pectinata.* T. 12. f. 3.
J. diffusa, spicis axillaribus sessilibus tomentosis secundis dorso imbricatis; bracteis semi-lanceolatis. L.
Ex Indiis orientalibus. ♃

128. JUSTICIA *nudicaulis.*
J. caule nudo, simplicissimo, apice spicato.
Justicia acaulis. L. f. Suppl. 84. Conf. Pluk. t. 438. f. 1.
Ex India, Guinea. ♃

129. JUSTICIA *Chinensis.*
J. foliis ovatis, floribus lateralibus, pedunculis trifloris, bracteis ovalibus.
E China.

130. JUSTICIA *ocymoides.*
J. caule angulato, foliis ovatis petiolatis, pedunculis axillaribus multifloris brevissimis, bracteis parvis apice spinulosis.
Ex America calidiore. ⊙ *Adhatoda jalapæ folio. Buc'hoz. ic. color.*

131. JUSTICIA *mirabiloides.*
J. foliis ovatis acutis margine undatis, spicis geminis terminalibus, bracteis ovatis calyce longioribus.
Ex America meridionali. *Commu. a. D. Richard.*

132. JUSTICIA *Carthaginensis.* Jacq.
J. foliis lanceolato-ovalibus, floribus spicatis, bracteis oblongo cuneatis.
Ex America meridionali. *Variat foliis latioribus ovatis acuminatis, bracteis spathulatis.*

133. JUSTICIA *sexangularis.*
J. foliis ovato-acutis petiolatis, ramis sexangularibus, spicis subfiliformibus, bracteis parvis cuneatis.
E Domingo. ⊙ *Pluk.* T. 279. f. 6.

134. CARMANTINE *de la Jamaïque.* Di. n°. 28.
C. à feuilles ovales pointues très-entières, bractées courtes ſubulées; rameaux hexagones.
Lieu nat. la Jamaïque.

135. CARMANTINE *fourchue.* Dict. n°. 29.
C. à tige cylindrique pubeſcente, feuilles ovales pétiolées; pédoncules axillaires plusieurs fois fourchus.
Lieu nat. les pays chauds de l'Amérique.

136. CARMANTINE *à languette.* Dict. n°. 37.
C. à feuilles ovales pétiolées, fleurs paniculées bicaliculées; languette dorſale droite un peu longue.
Lieu nat. l'Inde. ⊙ *Les bractées conſtituent ſon calice extérieur.*

137. CARMANTINE *pubeſcente,* Dict. Suppl.
C. à feuilles ovales acuminées, pédoncules latéraux rameux pauciflores; bractées ſubulées plus courtes que le calice.
Lieu nat. l'Amérique.

138. CARMANTINE *polyſtaque.* Dict. Suppl.
C. à feuilles oblongues-lancéolées, épis alternes axillaires; bractées ovales velues nerveuſes tranſparentes.
Lieu nat. l'iſle de Cayenne.

139. CARMANTINE *échioïde.* Dict. n°. 25.
C. hériſſée, à feuilles linéaires obtuſes ſeſſiles, grappes axillaires unilatérales montantes; bractées ſetacées.
Lieu nat. l'Inde, le Malabar.

140. CARMANTINE *ciliée.* Dict. n°. 26.
C. hiſpide, à feuilles lancéolées un peu obtuſes pétiolées; fleurs axillaires preſque ſeſſiles; bractées linéaires-ſétacées plus longues que la fleur.
Lieu nat. l'iſle de Ceylan. ⊙

141. CARMANTINE *verticillaire.* Dict. Suppl.
C. velue, à feuilles ovales entières, fleurs axillaires ſeſſiles preſque verticillées; bractées mucronées plus grandes que le calice.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance, & Siéra Léona.

142. CARMANTINE *lupuline.* Dict. Suppl.
C. à épis ovales terminaux ſeſſiles, bractées en cœur embriquées ciliées plus grandes que le calice.
Lieu nat. la Martinique.

143. CARMANTINE *brunelloïde.* Dict. Suppl.
C. couchée, à feuilles lancéolées un peu den-

134. JUSTICIA *aſſurgens.*
J. foliis ovatis acutis integerrimis, bracteis ſubulatis brevibus, ramis hexagonis.
E Jamaica. *Facies præcedentis.*

135. JUSTICIA *furcata.*
J. caule tereti pubeſcente, foliis ovatis petiolatis, pedunculis axillaribus multoties furcatis.

Ex America calidiore.

136. JUSTICIA *ligulata.* T. 12. f. 2.
J. foliis ovatis petiolatis, floribus paniculatis bicalyculatis, ligula dorſali erecta longiuſcula.

Ex India ⊙

137. JUSTICIA *pubeſcens.*
J. foliis ovatis acuminatis, pedunculis lateralibus ramoſis paucifloris, bracteis ſubulatis calyce brevioribus.
Ex America. *Conf. Pluk.* T. 279. f. 7.

138. JUSTICIA *polyſtachia.*
J. foliis oblongo-lanceolatis, ſpicis alternis axillaribus, bracteis ovalibus villoſis nervoſis pellucidis.
Ex Cayena. *D. Leblond* (*herb. D. Thouin*).

139. JUSTICIA *echioides.*
J. hirta, foliis linearibus obtuſis ſeſſilibus, racemis axillaribus adſcendenti-ſecundis, bracteis ſetaceis.
Ex India, Malabaria.

140. JUSTICIA *ciliaris.*
J. hiſpida, foliis lanceolatis obtuſiuſculis petiolatis, floribus axillaribus ſubſeſſilibus, bracteis lineari-ſetaceis flore longioribus.

Ex Zeylona. ⊙

141. JUSTICIA *verticillaris.*
J. villoſa, foliis ovatis integris, floribus axillaribus ſeſſilibus ſubverticillatis, bracteis mucronatis calyce majoribus.
E Capite Bonæ Spei, Siera-Leona. *Smeathm.*

142. JUSTICIA *lupulina.*
J. ſpicis ovatis terminalibus ſeſſilibus, bracteis ſubcordatis imbricatis ciliato-villoſis calyce majoribus.
E Martinica *Joſ. Martin. Smeathm. prunella*....
Sloan. jam. hiſt. 1. T. 109, f. 1.

143. JUSTICIA *brunelloides.*
J. procumbens, foliis lanceolatis ſubſerratis; ſpicis

épis denſes velus terminaux; bractées lancéolées-ovales, plus grandes que le calice.
Lieu nat. l'Iſle de Java.

spicis denſis villoſis terminalibus, bracteis lanceolato-ovatis, calyce majoribus.
Ex Java. *Commers.*

144. CARMANTINE *du Gange.* Dict. n°. 35.
C. à feuilles ovales pointues, grappes menues lâches preſque ſimples ayant des fleurs alternes, & des bractées ſubulées très-petites.
Lieu nat. l'Inde, Madagaſcar. *Cara caniram. Rheed. mal.* 9. T. 56.

144. JUSTICIA *Gangetica.*
J. foliis ovatis acutis, racemis tenuibus ſubſimplicibus laxis, floribus alternis, bracteis ſubulatis minimis.
Ex India. *In Madagaſcaria variat racemis ramoſis, pedunculis pubeſcenti-viſcoſis.* (v. ſ.)

145. CARMANTINE *pectorale.* Dict. n°. 38.
C. à feuilles ovales-lancéolées, épis grêles paniculés; bractées ſétacées très-courtes.
Lieu nat. la Martinique, S. Domingue. ☉ *Elle a des rapports avec la précédente.*

145. JUSTICIA *pectoralis.* Jacq.
J. foliis ovato-lanceolatis, ſpicis tenuibus paniculatis, bracteis ſetaceis breviſſimis.
E Martinica, Domingo. ☉ *Antirrhinum.... Sloan. jam. vol.* 1. T. 103. f. 2.

146. CARMANTINE *pourprée.* Dict. n°. 33.
C. à feuilles ovales pointues aux deux bouts très entières glabres; tige géniculée, épis unilatéraux.
Lieu nat. la Chine.

146. JUSTICIA *purpurea.*
J. foliis ovatis utrinque mucronatis integerrimis glabris, caule geniculato, ſpicis ſecundis. L.
E China. *Gærtn. de Fruct.* p. 255.

147. CARMANTINE *penchée.* Dict. n°. 34.
C. à feuilles lancéolées dentelées, pédoncules terminaux courts penchés; bractées en alêne.
Lieu nat. l'iſle de Java.

147. JUSTICIA *nutans.*
J. foliis lanceolatis denticulatis, pedunculis terminalibus brev. cernuis, bracteis ſubulatis.
Ex Java. *Comm.*

148. CARMANTINE *bivalve.* Dict. n°. 32.
C. à feuilles lancéolées-ovales, pédoncules ſexflores, pédicules latéraux biflores; bractées ovales parallèles.
Lieu nat. l'Inde, le Malabar.

148. JUSTICIA *bivalvis.*
J. foliis lanceolato-ovatis, pedunculis ſexfloris: pedicellis lateralibus bifloris, bracteis ovatis parallelis. L.
Ex India, Malabaria.

149. CARMANTINE *faſtigiée.* Dict. ſuppl.
C. à feuilles ovales acuminées, pédoncules en cîme, bractées linéaires-ſubulées, inégales, plus longues que le calice & hériſſées de poils.
Lieu nat. les Indes orientales.

149. JUSTICIA *faſtigiata.*
J. foliis ovatis acuminatis, pedunculis faſtigiatis, bracteis lineari-ſubulatis villoſo-hiſpidis inæqualibus calyce longioribus.
Ex Indiis orientalibus.

150. CARMANTINE *blanchâtre.* Dict. ſuppl.
C. velue tomenteuſe blanchâtre, à feuilles ovales, épis axillaires pédonculés, tiges couchées.
Lieu nat. la Guinée. *Feuilles petites comme celles de l'Origan marjolaine.*

150. JUSTICIA *caneſcens.*
J. villoſo-tomentoſa caneſcens, foliis ovatis, ſpicis axillaribus pedunculatis, caulibus decumbentibus.
Ex Guinea. *D. Rouſſillon.* -- *Bracteæ ovatæ imbricatæ calyce majores.*

151. CARMANTINE *tubuleuſe.* Dic. n°. 31.
C. à tige pubeſcente; feuilles ovales-lancéolées très-entières, pédoncules diviſées, paniculées; tube de la fleur fort long.
Lieu nat. l'Inde, le Malabar, Java. *Supprimez la var. β. du* Dict.

151. JUSTICIA *naſuta.*
J. caule ſubpubeſcente, foliis ovato lanceolatis integerrimis, pedunculis diviſis paniculatis, tuboſloris prælongo.
Ex India, Malabaria, Java. *Var. β. Diction. excludatur.*

152. CARMANTINE *linéaire.* Dict. no. 40.
C. à feuilles linéaires, épis axillaires alternes ayant de longs pédoncules.
Lieu nat. la Virginie, la Floride.

152. JUSTICIA *linearifolia.*
J. foliis linearibus, ſpicis axillaribus alternis longè pedunculatis.
Ex Virginia, Florida. ♃ *Communic. ad Fraſer.*

153. CARMANTINE *du Perou.* Dict. n°. 42.
C. à feuilles ovales pointues ; épis courts axillaires & terminaux, bractées embriquées épineuses au sommet.
Lieu nat. le Pérou.

154. CARMANTINE *unilatérale.* Dict. suppl.
C. herbacée ; à feuilles ovales obtuses, épis filiformes, fleurs unilatérales sessiles.
Lieu nat. l'isle de Madagascar.

155. CARMANTINE *ladanoïde.* Dict. suppl.
C. à feuilles lancéolées très-entières, fleurs axillaires sessiles comme verticillées, bractées subulées de la longueur des calices.
Lieu nat. la Chine.

156. CARMANTINE *parasite.* Dict. suppl.
C. à feuilles oblongues acuminées, cîme fasciculée sessile, étamines saillantes, lèvres des corolles très-courtes.
Lieu nat. l'isle de Java. *Elle est parasite des troncs d'arbres. Ses fleurs sont comme celles de Colomnées, mais diandriques.*

Explication des fig.

Tab. 12, f. 1. CARMANTINE *en arbre.* (*a*) Fleur vue en-devant. (*b*) Corolle vue de côté. (*c*) Calice, style. (*d*) Pistil. (*e*) Capsule entière. (*f*) La même coupée transversalement. (*g*) La même ouverte. (*h*) Une seule valve séparée.

Tab. 12. f. 2. CARMANTINE *à languette.* (*a*) Sommité de la tige montrant les feuilles supérieures & les pédoncules fructifères. (*b*) Capsule entière. (*c*) La même s'ouvrant. (*d*) Une valve séparée & grossie. (*e*, *h*) Semences séparées. (*g*, *f*) Embrion découvert & séparé. (*i*) Portion séparée de la panicule.

Tab. 12, f. 3. CARMANTINE *pectinée.*

32. VERONIQUE.

Caract. essent.

CALICE à 4 ou 5 divisions. Corolle presque régulière, à limbe partagé en 4 découpures. Capsule obcordée, biloculaire.

Caract. nat.

Cal. partagé en 4 ou 5 découpures, persistant : à decoupures le plus souvent lancéo., pointues.
Cor. monopétale, ordinairement en roue : à tube court ; à limbe partagé en quatre découpures ovales : la découpure inférieure plus étroite, & celle qui lui est opposée un peu plus large.
Etam. deux filamens montans, attachés au tube de la corolle ; anthères arrondies.
Pist. un ovaire supérieur, comprimé sur les

153. JUSTICIA *peruviana.*
J. foliis ovatis acutis, spicis brevibus axillaribus & terminalibus, bracteis imbricatis apice spinulosis.
E Peru.

154. JUSTICIA *secunda.*
J. herbacea ; foliis ovatis obtusis, spicis filiformibus, floribus secundis sessilibus.
E Madagascaria. *Jos. Martin.*

155. JUSTICIA *ladanoïdes.*
J. foliis lanceolatis integerrimis, floribus axillaribus sessilibus subverticillatis, bracteis subulatis longitudine calycum.
E China. *H. R. Habitus galeops. ladani.*

156. JUSTICIA *parasitica.*
J. foliis oblongis acuminatis, cyma fasciculata sessili, staminibus exsertis, labiis corollarum brevissimis.
Ex Java. *Commers. Truncorum parasitica. Flores Columneæ, sed diandri. An hujus generis.*

Explicatio iconum.

Tab. 12, fig. 1. JUSTICIA *adhatoda.* (*a*) Flos antrcè visus. (*b*) Corolla obliquè visa. (*c*) Calyx, stylus. (*d*) Pistillum. (*e*) Capsula integra. (*f*) Eadem transversè secta. (*g*) Eadem dehiscens. (*h*) Ejusdem valva unica soluta.

Tab. 12, f. 2. JUSTICIA *ligulata.* (*a*) Summitas caulis cum foliis superioribus & pedunculis fructiferis. (*b*) Capsula integra. (*c*) Eadem dehiscens. (*d*) Valva separata & aucta. (*e*, *h*) Semina separata. (*g*, *f*) Embrio denudatus & separatus. (*i*) Pars paniculæ. *Fig. ex D. Gærtn.*

Tab. 12, f. 3. JUSTICIA *pectinata.*

32. VERONICA.

Charact. essent.

CALYX 4 s. 5-partitus. Corolla subæqualis, limbo 4-partito. Capsula obcordata, bilocularis.

Charact. nat.

Cal. quadri s. quinquepartitus, persistens : laciniis sæpius lanceolatis acutis.
Cor. monopetala, plerumque rotata. Tubus brevis ; limbus quadripartitus, laciniis ovatis : infima angustiore, huic opposita latiore.
Stam. filamenta duo, ascendentia, tubo corollæ inserta ; antheræ subrotundæ.
Pist. germen superum, compressum. Stylus fili-

côtés. Un ſtyle filiforme, de la longueur des étamines, incliné. Stigmate ſimple.

Péric. capſule obcordée, un peu comprimée, échancrée au ſommet, marquée d'un ſillon de chaque côté, biloculaire, à cloiſon oppoſée aux valves.

Sem. pluſieurs, arrondies, comprimées.

Tableau des eſpèces.

* *Grappes latérales.*

157. VERONIQUE *chenette.* Dict.
V. à grappes latérales, feuilles ovales dentées ridées ſeſſiles; mais les inférieures pétiolées, tige velue ſur deux côtés oppoſés.
Lieu nat. l'Europe. ♃

158. VERONIQUE *à feuilles larges.* Dict.
V. à grappes latérales, feuilles en cœur ridées, dentées & toutes ſeſſiles.
Lieu nat. l'Europe. ♃

β. La Véronique à feuilles d'ortie eſt une variété de cette eſpèce.

159. VERONIQUE *de montagne.* Dict.
V. à grappes latérales pauciflores; feuilles ovales crênelées, ridées, pétiolées; tige debile.
Lieu nat. les lieux ombragés & montagneux de l'Europe. ♃

160. VERONIQUE *teucriette.* Dict.
V. à grappes latérales fort longues preſqu'en épi, feuilles ovales ridées un peu obtuſes profondément & obtuſement dentées.
Lieu nat. l'Europe. ♃

161. VERONIQUE *multifide.* Dict.
V. à grappes latérales très-longues, feuilles ovales très-profondément pinnatifides: à découpures linéaires un peu inciſées.
Lieu nat..... cultivée au jardin du Roi. ♃
Elle eſt très-différente de celle qui ſuit.

162. VERONIQUE *d'Autriche.* Dict.
V. à grappes latérales, feuilles oblongues preſque linéaires pinnées velues: ayant des des découpures étroites & diſtantes.
Lieu nat. l'Autriche, la Sibérie. ♃

163. VERONIQUE *orientale.* Dict.
V. à grappes latérales, feuilles ovales multifides: les ſupérieures linéaires très entières, tiges couchées.
Lieu nat. le Levant. ♃

164. VERONIQUE *couchée.* Dict.

formis, longitudine ſtaminum, declinatus. Stigma ſimplex.

Peric. capſula obcordata, ſubcompreſſa, apice emarginata, utrinque ſulco inſcripta, bilocularis, diſſepimento valvis oppoſito.

Sem. plura, ſubrotunda, compreſſa.

Conſpectus ſpecierum.

* *Racemi laterales.*

157. VERONICA *chamædrys* T. 13. f. 1.
V. racemis lateralibus, foliis ovatis ſerratis rugoſis ſeſſilibus: infimis petiolatis, caule bifariam piloſo.
Ex Europa. ♃

158. VERONICA *latifolia.*
V. racemis lateralibus, foliis cordatis ſerratis rugoſis omnibus ſeſſilibus.
Ex Europa. ♃

β. Veronica urticæfolia. Jacq. auſtr. 1, t. 59.

159. VERONICA *montana.*
V. racemis lateralibus paucifloris; foliis ovatis crenatis rugoſis petiolatis, caule debili.
Ex Europæ montoſis & umbroſis. ♃

160 VERONICA *teucrium.*
V. racemis lateralibus longiſſimis ſubſpicatis, foliis ovatis rugoſis obtuſiuſculis profundè obtuſèque dentatis.
Ex Europa. ♃

161. VERONICA *multifida.*
V. racemis lateralibus longiſſimis, foliis ovatis profundiſſime pinnatifidis: laciniis linearibus anguſtis ſubinciſis.
L. n.... ♃ *An varietas præcedentis? a ſequenti diſtinctiſſima. Conf. cum veronica pectinata.* L.

162. VERONICA *Auſtriaca.*
V. racemis lateralibus, foliis oblongis ſublinearibus pinnatis hirſutis; laciniis anguſtis diſtantibus.
Ex Auſtria, Sibiria. ♃

163. VERONICA *orientalis.*
V. racemis lateralibus, foliis ovatis multifidis: ſuperioribus linearibus integerrimis, caulibus proſtratis.
Ex Oriente. ♃... *V. Buxb. cent.* 1, t. 38.

164. VERONICA *proſtrata.*

V. à grappes latérales, feuilles oblongues-ovales dentées, tiges couchées.
Lieu nat. les collines de l'Europe. ♃

165. VERONIQUE *à écuſſons.* Dict.
V. à grappes latérales alternes, pédicules pendans, feuilles linéaires pointues preſque très-entières.
Lieu nat. les lieux aquatiques de l'Europe. ♃
β. La même, velue; à grappes de la longueur des feuilles.

166. VERONIQUE *mouronnée.* Dict.
V. à grappes latérales, feuilles lancéolées dentées, tige droite.
Lieu nat. les foſſés aquatiques de l'Europe. ⊙

167. VERONIQUE *des fontaines.* Dict.
V. à grappes latérales, feuilles ovales planes, tige rampante.
Lieu nat. les ruiſſeaux & les font. de l'Europe. ♃

168. VERONIQUE *de Michaux.* Dict.
V. velue: à grappes latérales, fleurs preſque glomerulées, feuilles ovales dentées ſeſſiles.
Lieu nat. le Levant. *Ses poils ſont blancs & viſqueux.*

169. VERONIQUE *officinale.* Dict.
V. à épis latéraux pédonculés, feuilles ovales dentées pétiolées, tige couchée.
Lieu nat. les bois & les lieux ſtériles de l'Europe. ♃
β. La même à feuilles glabres, à épis plus courts & plus denſes.

170. VERONIQUE *de Kamtchaka.* Dict.
V. hériſſée; à grappe latérale alongée nue triflore, feuilles ovales ou oblongues dentées hériſſées, poils articulés.
Lieu nat. le Kamtchaka.

171. VERONIQUE *ſubacaule.* Dict.
V. velue; à tige très courte, grappe biflore latérale nue ſcapiforme, capſules en cœur.
Lieu nat. les montagnes de l'Europe.

Obs. Cette eſpèce diffère de la véronique nudicaule, n°. 185. par ſa capſule en cœur, & ſon pédoncule commun latéral.

*** Epi (ou grappe) terminal.*

172. VERONIQUE *de Sibérie.* Dict.
V. à épis terminaux, feuilles verticillées ſept enſemble, tige velue.
Lieu nat. la Sibérie. ♃

V. racemis lateralibus, foliis oblongo-ovatis ſerratis, caulibus proſtratis. L.
Ex Europæ collibus. ♃

165. VERONICA *ſcutellata.*
V. racemis lateralibus alternis; pedicellis pendulis, foliis linearibus acutis ſubintegerrimis.
Ex Europæ inundatis. ♃
β. Eadem, hirſuta; racemulis longitudine foliorum. H. R.

166. VERONICA *anagallis.*
V. racemis lateralibus, foliis lanceolatis ſerratis, caule erecto. L.
Ex Europæ foſſis aquaticis. ⊙

167. VERONICA *beccabunga.*
V. racemis lateralibus, foliis ovatis planis, caule repente. L.
Ex Europæ rivulis & fontibus. ♃

168. VERONIQUE *Michauxii*
V. piloſa, racemis lateralibus, floribus ſubglomeratis, foliis ovatis dentatis ſeſſilibus.
Ex Oriente. *D. Michaux. H. R. pili albi glutinoſi.*

169. VERONICA *officinalis.* T. 13, f. 2.
V. ſpicis lateralibus pedunculatis, foliis ovatis dentatis petiolatis, caule procumbente.
Ex Europæ ſylvis & locis ſterilibus. ♃ *Folia piloſo ſcabra.*
β. Eadem foliis glabris, ſpicis brevioribus & denſioribus.

170. VERONICA *Kamtchatica.*
V. hirta, racemo trifloro elongato laterali aphyllo, foliis ovatis ſ. oblongis ſerratis hirtis, pilis articulatis. Suppl. 83.
E Kamtchatka.

171. VERONICA *ſubacaulis.*
V. hirſuta; caule breviſſimo, racemo bifloro laterali nudo ſcapiformi, capſulis obcordatis.
Ex Europæ alpibus. *Teucrium minimum. Cluſ.*

Obs. Hæc ſpecies differt à veronica nudicauli n°. forma capſulæ, & inſertione pedunculi communis.

*** Spica (ſ. racemus) terminalis.*

172. VERONICA *Sibirica.*
V. ſpicis terminalibus, foliis ſeptenis verticillatis, caule hirſuto.
E Siberia. ♃

173. VERONIQUE *de Virginie.* Dict.
V. à épis terminaux, feuilles quaternées & quinées.
Lieu nat. la Virginie. ♃ *Elle varie à fleurs blanches ou rougeâtres.*

174. VERONIQUE *bâtarde.* Dict.
V. à épis terminaux, feuilles ternées dentées également.
Lieu nat. l'Europe auftrale. ♃

175. VERONIQUE *maritime.* Dict.
V. à épis terminaux; feuilles ternées, très-profondément & inégalement dentées.
Lieu nat. les lieux maritimes de l'Europe. ♃

176. VERONIQUE *à longues feuilles.* Dict.
V. à épis terminaux, feuilles oppofées lancéolées dentées acuminées.
Lieu nat. l'Autriche, la Ruffie. ♃

177. VERONIQUE *blanchâtre.* Dict.
V. à épis terminaux, feuilles oppofées crênelées obtufes, tige droite tomenteufe.
Lieu nat. la Ruffie. ♃

178. VERONIQUE *à épi.* Dict.
V. à épi terminal, feuilles oppofées crênelées obtufes, tige très-fimple & montante.
Lieu nat. l'Europe, dans les champs, les bois. ♃

179. VERONIQUE *hybride.* Dict.
V. à épis terminaux; feuilles oppofées obtufément dentées fcabres, tige droite.
Lieu nat. l'Europe. ♃ *On la trouve rarement; elle a beaucoup de rapports avec les 2 précédentes.*

180. VERONIQUE *pinnée.*
V. à épi terminal, feuilles éparfes linéaires pinnées: pinnules filiformes, tiges couchées à leur bafe.
Lieu nat. la Sibérie. ♃ *Très-belle efpèce, dont les feuilles radicales font comme celles du fenouil, & les caulinaires comme celles de l'auronne.*

181. VERONIQUE *de Pona.* Dict.
V. à grappe terminale, feuilles oppofées en cœur-ovales dentées feffiles, tiges très-fimples.
Lieu nat. les Pyrenées. ♃

182. VERONIQUE *à feuilles de buis.* Dict.
V. à épis terminaux un peu paniculés, feuilles ovales-oblongues très-entières liffes oppofées en croix, tige ligneufe.
Lieu nat. le Magellan, les ifles Malouines. ♄

183. VERONIQUE *frutiqueufe.* Dict.
V. à grappe fpiciforme terminale; feuilles

173. VERONICA *Virginica.*
V. fpicis terminalibus, foliis quaternis quinifque. L.
E Virginia. ♃ *Variat floribus albis vel incarnatis.*

174. VERONICA *fpuria.*
V. fpicis terminalibus, foliis ternis æqualiter ferratis. L.
Ex Europa Auftrali. ♃

175. VERONICA *maritima.*
V. fpicis terminalibus; foliis ternis, profundiffimè & inæqualiter ferratis.
Ex Europæ maritimis. ♃

176. VERONICA *longifolia.*
V. fpicis terminalibus, foliis oppofitis lanceolatis ferratis acuminatis.
Ex Auftria, Ruffia. ♃

177. VERONICA *incana.*
V. fpicis terminalibus, foliis oppofitis crenatis obtufis, caule erecto tomentofo. L.
E Ruffia. ♃

178. VERONICA *fpicata.*
V. fpica terminali, foliis oppofitis crenatis obtufis, caule adfcendente fimpliciffimo. L.
Ex Europæ campis, fylvis. ♃

179. VERONICA *hybrida.*
V. fpicis terminalibus, foliis oppofitis obtufe ferratis fcabris, caule erecto.
Ex Europa. ♃ *An varietas veronicæ incanæ f. veronicæ fpicatæ.*

180. VERONICA. *pinnata.*
V. fpica terminali, foliis fparfis linearibus pinnatis; pinnulis filiformibus, caulibus bafi proftratis.
E Siberia. ♃ *Eft veronica hifpanica. Meerburg.* T. XI. *Folia radicalia fœniculi, caulina abrotani.*

181. VERONICA *Ponæ. Gou.*
V. racemo terminali foliis oppofitis cordato-ovatis ferratis feffilibus, caule fimpliciffimo,
E Pyrenæis ♃

182. VERONICA *decuffata.*
V. fpicis terminalibus fubpaniculatis, foliis ovato-oblongis integerrimis lævigatis decuffatim oppofitis, caule fruticofo.
E Magellania. ♄ *Commers. Hebe. juff. gen.* 105.

183. VERONICA *fruticulofa.*
V. racemo fpicato terminali, foliis oppofitis

lancéolées un peu obtuſes dentées, tiges fruticuleuſes.
Lieu nat. les Alpes de la Suiſſe; *&c.* ♄ *Ses feuilles ſont plus liſſes & moins obtuſes que dans la ſuivante.*

lanceolatis obtuſiuſculis ſerratis, caulibus fruticuloſis.
Ex Alpibus Helveticis, *&c.* ♄ *Laciniæ calycinæ ſpathulatæ. . . . Veron. Hall.* T. 16.

184. VERONIQUE *de roche.* Dict.
V. à corymbe pauciflore terminal, feuilles oppoſées ovoïdes ou ovales-ſpatulées preſque glabres, tiges fruticuleuſes à leur baſe.
Lieu nat. les lieux pierreux de l'Europe auſtr. ♄

184. VERONICA *ſaxatilis.*
V. corymbo paucifloro terminali, foliis oppoſitis obovatis ſ. ovato-ſpathulatis glabriuſculis, caulibus baſi fruticuloſis.
Ex Europæ auſtralis locis ſaxoſis. ♄

185. VERONIQUE *des Alpes.* Dict.
V. à corymbe terminal pauciflore, feuilles oppoſées ovales, calices & capſules hiſpides.
Lieu nat. les Alpes de l'Europe. ♃

185. VERONICA *Alpina.*
V. corymbo terminali paucifloro, foliis oppoſitis ovalibus, calycibus capſuliſque hiſpidis.
Ex Europæ alpibus. ♃

186. VERONIQUE *nudicaule.* Dict.
V. à corymbe terminal, capſules ovales entières, hampe nue.
Lieu nat. les Alpes de l'Europe. ♃ *Souche rampante, ayant des feuilles ovales.*

186. VERONICA *nudicaulis.*
V. corymbo terminali, capſulis ovatis integris, ſcapo nudo.
Ex Europæ alpibus. ♃ *Capſula non apice emarginata ut in ver. ſubacauli.*

187. VERONIQUE *bellidiforme.* Dict.
V. à corymbe terminal glomerulé, feuilles oppoſées obtuſes crênelées diſtantes, calices velus.
Lieu nat. les Alpes de l'Europe. ♃

187. VERONICA *bellidioides.*
V. corymbo terminali glomerato, foliis oppoſitis obtuſis crenatis diſtantibus, calycibus hirſutis.
Ex Europæ alpibus. ♃

188. VERONIQUE *ſerpoline.* Dict.
V. à grappe terminale preſqu'en épi, feuilles ovales obtuſes crênelées glabres.
Lieu nat. l'Europe & l'Amérique ſeptentrionale, dans les champs, le long des chemins. ♃

188. VERONICA *ſerpyllifolia.*
V. racemo terminali ſubſpicato, foliis ovatis obtuſis crenatis glabris.
Ex Europa & America ſeptentrionali ad vias, agros. ♃

* * * *Pédoncules axillaires uniflores.*

* * * *Pedunculi axillares uniflori.*

189. VERONIQUE *agreſte.*
V. à fleurs ſolitaires, feuilles cordées inciſées plus courtes que les pédoncules.
Lieu nat. l'Europe, dans les champs, les lieux cultivés. ⊙

189. VERONICA *agreſtis.*
V. floribus ſolitariis, foliis cordatis inciſis pedunculo brevioribus. L.
Ex Europæ arvis, oleraceis. ⊙

190. VERONIQUE *des champs.* Dict.
V. à fleurs ſolitaires, feuilles preſque cordées dentées velues plus longues que les péduncules.
Lieu nat. l'Europe, dans les champs. ⊙
β. La même très-petite, à feuilles pétiolées. Dans les bois.

190. VERONICA *arvenſis.*
V. floribus ſolitariis, foliis ſubcordatis dentatis piloſis pedunculo longioribus.
Ex Europa, in arvis. ⊙
β. Eadem minima, foliis petiolatis. In ſylvis.

191. VERONIQUE *cimbalaire.* Dict.
V. à fleurs ſolitaires, feuilles cordées planes à cinq lobes, tiges couchées.
Lieu nat. l'Europe, dans les champs & les lieux cultivés. ⊙

191. VERONICA *hederifolia.*
V. floribus ſolitariis, foliis cordatis planis quinquelobis, caulibus proſtratis.
Ex Europæ hortis, arvis. ⊙

192. VERONIQUE *digitée.* Dict.

192. VERONICA *triphyllos.*

V. à fleurs solitaires, feuilles partagées en digitations, pédoncules plus longs que le calice.
Lieu nat. l'Europe, dans les champs. ☉

V. floribus solitariis, foliis digitato-partitis, pedunculis calyce longioribus.
Ex Europæ agris. ☉ *Calyces fructiferi maximi.*

193. VERONIQUE *feuille d'yvette.* Dict.
V. à fleurs solitaires sessiles, feuilles partagées en digitations, tige droite.
Lieu nat. l'Espagne. ☉

193. VERONICA *chamæpithyoides.*
V. floribus solitariis sessilibus, foliis digitato-partitis, caule erecto.
Ex Hispania. ☉ *An veronica verna.* L.

194. VERONIQUE *pinnatifide.* Dict.
V. à fleurs solitaires, feuilles pinnatifides plus longues que les pédoncules.
Lieu nat. la France, dans les bois. ☉ *Plante printannière.*

194. VERONICA *pinnatifida.*
V. floribus solitariis, foliis pinnatifidis pedunculo longioribus.
E Gallia, in sylvis. ☉ *Veronica verna. fl. fr.*

195. VERONIQUE *polygonée.* Dict.
V. velue, à fleurs solitaires presque sessiles, feuilles alternes, oblongues, tige simple florifère dans toute sa longueur.
Lieu n. la France, l'Italie; dans les paturages. ☉

195. VERONICA *polygonoides.*
V. hirsuta, floribus solitariis subsessilibus, foliis alternis oblongis, caule simplici ab imo ad apicem florifero.
Ex Gallia, Italia; in pascuis. ☉

196. VERONIQUE *grasselette.* Dict.
V. glabre; à fleurs solitaires presque sessiles, feuilles oblongues obtuses un peu charnues, tige droite.
Lieu nat. l'Europe, l'Amérique sept., dans les champs. ☉

196. VERONICA *carnosula.*
V. glabra; floribus solitariis subsessilibus, foliis oblongis obtusis subdentatis crassiusculis, caule erecto.
Ex Europa & America septentr. in arvis. ☉

197. VERONIQUE *acinoïde.* Dict.
V. à fleurs solitaires pédonculées, feuilles ovales glabres crênelées, tige droite un peu velue.
Lieu nat. l'Europe australe, dans les champs, les jardins. ☉

197. VERONICA *acinifolia.*
V. floribus solitariis pedunculatis, foliis ovatis glabris crenatis, caule erecto supiloso.
Ex Europa australi, in oleraceis, arvis. ☉

198. VERONIQUE *du Mariland.* Dict.
V. à fleurs solitaires sessiles, feuilles linéaires, tiges diffuses.
Lieu nat. la Virginie.

198. VERONICA *Marilandica.*
V. floribus solitariis sessilibus, foliis linearibus, caulibus diffusis. L.
Ex Virginia.

Explication des fig.

Tab. 13. f. 1. VERONIQUE *chenette.* (*a*, *b*) Corolle. (*c*) Calice. (*d*) Calice ouvert; pistil. (*e*, *f*, *g*) Capsule. (*h*) Capsule coupée en travers. (*i*) Semence.

Tab. 13, f. 2. VERONIQUE *officinale.* (*a*) Portion de la tige avec un épi. (*b*) Fleur séparée. (*c*) Capsule entière. (*d*) La même s'ouvrant au sommet. (*e*) La même coupée transversalement (*f*) Une valve séparée montrant les papilles du réceptacle. (*g*, *h*) Semences. (*i*, *l*) Semences coupées. (*m*) Embrion séparé.

Explicatio iconum.

Tab. 13, f. 1. VERONICA *chamædrys.* (*a*, *b*) Corolla. (*c*) Calyx. (*d*) Calyx patens, pistillum. (*e*, *f*, *g*) Capsula. (*h*) Capsula transverse scissa. (*i*) Semen. *Fig. ex Tournef.*

Tab. 13, f. 2. VERONICA *officinalis.* (*a*) Pars caulis cum spica. (*b*) Flos separatus. (*c*) Capsula integra. (*d*) Eadem apice dehiscens. (*e*) Eadem dissecta. (*f*) Valvula altera cum receptaculi papillulis. (*g*, *h*) Semina. (*i*, *l*) Seminum sectiones. (*m*) Embryo separatus. *Fig. ex D. Gærtn.*

33. PÉDÉROTE.

Caract. essent.

CALICE à 5 divisions. Corolle tubuleuse ringente, à limbe bilabié baillant. Cap. à 2 loges.

33. PÆDEROTA.

Charact. essent.

CALYX 5-partitus. Corolla tubulosa ringens; limbo hiante bilabiato. Capsula bilocularis.

Caract. nat.

Cal. monophylle, profondément quinquefide: à découpures linéaires-subulées persistantes.
Cor. monopétale, tubuleuse, ringente: tube plus court que le calice. Limbe bilabié, baillant; à lèvre supérieure entière ou échancrée, lèvre inférieure trifide.
Etam. deux filamens, filiformes, un peu courbés, de la longueur de la corolle; anthères ovales ou arrondies.
Pist. un ovaire supérieur, ovale. Un style filiforme, montant; stigmate en tête.
Péric. capsule ovale oblongue, un peu comprimée, biloculaire, quadrivalve.
Sem. nombreuses.

Tableau des espèces.

197. PÉDÉROTE *bleue.* Dict.
P. à feuilles opposées arondies-ovales dentées, lèvre supérieure entière.
Lieu nat. les mont. de l'Italie, de l'Autriche. ♃

198. PÉDÉROTE *jaune.* Dict.
P. à feuilles opposées, ovales, dentées; lèvre supérieure bifide.
Lieu nat. l'Italie, l'Autriche. ♃

199. PÉDEROTE *nudicaule.* Dict.
P. à feuilles radicales oblongues obtuses, épi unilatéral, tige nue.
Lieu nat. la Carinthie.

200. PEDEROTE *du Cap.* Dict.
P. à feuilles pinnatifides.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

Explication des fig.

Tab. 13, f. 1. PÉDÉROTE *bleue.* (*a*) Fleur, pédoncule, bractée. (*c*) Corolle séparée. (*d*) Calice, pistil. (*e*) Capsule. (*f*) Capsule coupée en travers. (*b*) La même ayant ses valves désunies. (*g*) Tige, épi.

Tab. 13, f. 2. PÉDÉROTE *nudicaule.* (*a*) Corolle. (*b*) Calice, capsule. (*c*) Epi de fleurs. (*d*) Feuille radicale.

34. GRASSETE.

Caract. essent.

CALICE quinquefide, irrégulier. Corolle ringente (en masque), à éperon à sa base. Capsule uniloculaire.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, profunde quinquepartitus: laciniis lineari-subulatis, persistentibus.
Cor. monopetala, tubulosa, ringens: tubus calyce brevior. Limbus bilabiatus hians; labio superiore integro vel emarginato, inferiore trifido.
Etam. filamenta duo, filiformia, curva, longitudine corollæ; antheræ ovatæ s. subrotundæ.
Pist. germen superum, ovatum. Stylus filiformis, adscendens; stigma capitatum.
Peric. capsula ovato-oblonga, subcompressa, bilocularis, quadrivalvis.
Sem. plurima.

Conspectus specierum.

197. PÆDEROTA *cærulea.* T. 13. f. 1.
P. foliis oppositis subrotundo-ovalibus serratis, labio superiore indiviso.
Ex alpibus, Italicis, Austriacis. ♃

198. PÆDEROTA *lutea.*
P. foliis oppositis ovalibus serratis, labio superiore bifido.
Ex Italia, Austria. ♃ *D. Vahl. an varietas præcedentis.*

199. PÆDEROTA *nudicaulis.* T. 13. f. 2.
P. foliis radicalibus oblongis obtusis, spica secunda, caule nudo.
E Carinthia. ♃ *Wulfenia. Jacq.*

200. PÆDEROTA *Bonæ Spei.*
P. foliis pinnatifidis. L.
E Capite Bonæ Spei. *An potius hemimeris.*

Explicatio iconum.

Tab. 13, f. 1. PÆDEROTA. *cærulea.* (*a*) Flos, pedunculus, bractea. (*c*) Corolla separata. (*d*) Calyx pistillum. (*e*) Capsula. (*f*) Eadem dissecta. (*b*) Eadem valvis disjunctis. (*g*) Caulis, spica. *Fig. ex Michel.*

Tab. 13, f. 2. PÆDEROTA *nudicaulis.* (*a*) Corolla. (*b*) Calyx, capsula. (*c*) Spica. (*d*) Folium radicale. *Fig. ex D. Jacq.*

34. PINGUICULA.

Charact. essent.

CALYX quinquefidus, inæqualis. Corolla ringens, basi calcarata. Capsula unilocularis.

Caract. nat.

Cal. monophylle, quinquefide, irrégulier, comme bilabié : à lèvre supérieure trifide, & l'inférieure bifide.

Cor. monopétale, irrégulière, terminée postérieurement par un éperon. Limbe bilabié : lèvre supérieure plus courte, échancrée; l'inférieure plus longue, obtuse, trifide.

Etam. deux filamens, cylindriques, courts, courbés. Anthères arrondies.

Pist. un ovaire supérieur, globuleux. Un style court. Stigmate à deux lames, recouvrant les anthères.

Péric. une capsule ovale, s'ouvrant par son sommet, uniloculaire, polysperme.

Sem. nombreuses, presque cylindriques, attachées à un placenta libre & central.

Tableau des espèces.

201. GRASSETE *vulgaire.* Dict. n°. 1.
G. à éperon cylindrique aussi long que la fleur.
Lieu nat. les marais & les lieux humides de l'Europe. ♃

202. GRASSETE *à grandes fleurs.* Dict. n°. 2.
G. à éperon cylindrique aussi long que la fleur, gorge dilatée, lèvre inférieure très-large.
Lieu nat. la France, dans les montagnes.

203. GRASSETE *des Alpes.* Dict. n°. 3.
G. à éperon conique très-court, feuilles ovales, oblongues.
Lieu nat. les montagnes de l'Europe. ♃

204. GRASSETE *velue.* Dict. n°. 4.
G. à hampe un peu velue, f. ovales-arrondies.
Lieu nat. la Laponie, la Sibérie.

Explication des fig.

Tab. 14, f. 1. GRASSETE *vulgaire.* (*a*, *b*) Fleur vue de côté & en-devant. (*c*) Corolle (*d*) Calice. (*e*) Calice, pistil. (*f*) Pistil. (*g*) Calice, capsule. (*h*) Capsule nue. (*i*) La même ouverte. (*l*) Semences. (*m*) Réceptacle des semences (*n*) Plante entière.

Tab. 14. f. 2. GRASSETE *à grandes fleurs.*

35. UTRICULAIRE.

Caract. essent.

CALICE diphylle, régulier. Corolle ringente, à éperon à sa base; capsule uniloculaire.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quinquefidus, inæqualis; subbilabiatus : labio superiore trifido, inferiore bifido.

Cor. monopetala, ringens, basi in corniculum producta; limbus bilabiatus : labium superius brevius emarginatum; inferius longius obtusum trifidum.

Stam. filamenta duo, cylindrica, brevia, curva. Antheræ subrotundæ.

Pist. germen superum, globosum. Stylus brevis. Stigma bilamellatum, antheras tegens.

Peric. capsula ovata, apice dehiscens, unilocularis, polysperma.

Sem. plurima, cylindracea, receptaculo centrali libero affixa.

Conspectus specierum.

201. PINGUICULA *vulgaris.* T. 14. f. 1.
P. calcare cylindrico floris longitudine.
Ex Europæ uliginosis. ♃

202. PINGUICULA *grandiflora.* T. 14. f. 2.
P. calcare cylindrico floris longitudine, fauce dilatato, labio inferiore latissimo.
Ex alpibus Galliæ.

203. PINGUICULA *Alpina.*
P. calcare conico brevissimo, foliis ovato-oblongis.
Ex alpibus Europæ. ♃

204. PINGUICULA *villosa.*
P. scapo subvilloso, foliis ovato-subrotundis.
E Laponia, Sibiria. ♃

Explicatio iconum.

Tab. 14. f. 1. PINGUICULA *vulgaris.* (*a*, *b*) Flos à latere & antice visus. (*c*) Corolla. (*d*) Calyx. (*e*) Calyx, pistillum. (*g*) Calyx, capsula. (*h*) Capsula denudata. (*i*) Eadem dehiscens. (*m*) Receptaculum seminum. (*l*) Semina. (*n*) Planta integra.

Tab. 14, f. 2. PINGUICULA *grandiflora.*

35. UTRICULARIA.

Charact. essent.

CALYX diphyllus, æqualis. Corolla ringens basi calcarata. Capsula unilocularis.

Caraƈt. nat.

Cal. diphylle : à folioles ovales, concaves, très-petites, égales, caduques.

Cor. monopétale, ringente ; tube preſque nul. Limbe bilabié : lèvre ſupérieure droite, obtuſe, plane ; lèvre inférieure plus grande, entière, plane, portant un palais ſaillant, cordiforme, & ſe terminant à ſa baſe en un éperon corniculé.

Etam. deux filamens très courts, courbés ; anthères petites, cohérentes.

Piſt. un ovaire ſupérieur, globuleux ; un ſtyle court, à ſtigmate conique.

Péric. une capſule globuleuſe, uniloculaire, polyſperme, ayant un placenta libre & central.

Sem. nombreuſes.

Tableau des eſpèces.

205. UTRICULAIRE *à grande fleur.* Diƈt.
U. à éperon ſubulé, feuilles ovales très-entières.
Lieu nat. la Martinique.

206. UTRICULAIRE *feuille de fenouil.* Diƈt.
U. à éperon conique, fruits pendans, racines dépourvues d'utricules.

207. UTRICULAIRE *commune.* Diƈt.
U. à éperon conique, orifice fermé par un palais gibbeux, racines utriculifères.
Lieu nat. les étangs & les foſſés aquatiques de l'Europe. ♄

208. UTRICULAIRE *baillante.* Diƈt.
U. à éperon très-court, orifice ouvert.
Lieu nat. les foſſés aquatiques de l'Europe. ♄

209. UTRICULAIRE *ſubulée.* Diƈt.
U. à éperon ſubulé, fleurs blanches en épi.
Lieu nat. la Virginie.

211. UTRICULAIRE *biflore.* Diƈt.
U. à éperon en crochet, hampe filiforme, biflore.
Lieu nat. la Caroline. *Hampe de 2 à 3 pouces.*

211. UTRICULAIRE *hiſpide.* Diƈt.
U. à hampe filiforme pauciflore hiſpide inférieurement, feuilles linéaires-ſubulées.
Lieu nat. l'iſle de Cayenne.

212. UTRICULAIRE *bifide.* Diƈt.
U. à hampe nue, diviſée en deux branches.
Lieu nat. la Chine.

213. UTRICULAIRE *bleue.* Diƈt.

Charaƈt. nat.

Cal. diphyllus : foliolis ovatis, concavis, minimis, æqualibus, deciduis.

Cor. monopetala, ringens ; tubus ſubnullus. Limbus bilabiatus : labium ſuperius ereƈtum, obtuſum, planum ; inferius majus, integrum, planum, palatum cordatum intùs prominulum proferens, & baſi in calcare corniculato produƈtum.

Stam. filamenta duo, breviſſima, incurva ; antheræ parvæ, cohærentes.

Piſt. germen ſuperum, globoſum ; ſtylus brevis ; Stigma conicum.

Peric. capſula globoſa, unilocularis, polyſperma, receptaculo centrali libero.

Sem. plurima.

Conſpeƈtus ſpecierum.

205. UTRICULARIA *alpina.*
U. calcare ſubulato, foliis ovatis integerrimis.
E Martinica. *Variat ſcapo bifloro.*

206. UTRICULARIA *folioſa.*
U. calcare conico, fruƈtibus cernuis, radiculis utriculo deſtitutis.

207. UTRICULARIA *vulgaris.* T. 14, f. 1.
U. calcare conico, fauce palato gibbo clauſa, radiculis utriculiferis.
Ex Europæ ſtagnis & foſſis aquaticis. ♃

208. UTRICULARIA *minor.* T. 14, f. 2.
U. calcare breviſſimo, fauce hiante.
Ex Europæ foſſis aquaticis. ♃

209. UTRICULARIA *ſubulata.*
U. calcare ſubulato, floribus albis ſpicatis.
E Virginia.

211. UTRICULARIA *biflora.*
U. calcare uncinato, ſcapo filiformi bifloro.
E Carolinia. *Fraſer radices utriculiferi.*

211. UTRICULARIA *hiſpida.*
U. ſcapo filiformi paucifloro inferne hiſpido ; foliis lineari ſubulatis.
E Cayena. *Communic. a D. Rich.*

212. UTRICULARIA *bifida.*
U. ſcapo nudo bifido. L.
E China. *Osb. it.* T. 3, f. 2.

213. UTRICULARIA *cærulea.*

U. à éperon pointu ; hampe nue, ayant des écailles ſubulées vagues alternes.
Lieu nat. le Malabar, l'iſle de Ceylan.

214. UTRICULAIRE *verticillée.* Dict.
U. à verticille utriculaire des bractées cilié.
Lieu nat. l'Inde, dans les champs de riz, & les lieux les plus profonds remplis d'eau.

Explication des fig.

Tab. 14, Fig. 1. UTRICULAIRE *commune.* (*a*) Fleur vue obliquement. (*b*) La même vue de front. (*c*) Lèvre inférieure de la corolle. (*d*) Calice. (*e*) Calice, piſtil. (*f*) Plante entière.

Tab. 14, f. 2. UTRICULAIRE *baillante.* (*a*, *b*) Fleur vue en-devant & de côté. (*c*) Calice. (*d*) Plante entière.

36. CALCEOLAIRE.

Caract. eſſent.

CALICE partagé en 4 découpures régulières. Corolle ringente ; à lèvre inférieure enflée, concave. Capſule biloculaire.

Caract. nat.

Cal. monophylle, régulier, perſiſtant, partagé en quatre découpures ovales.

Cor. monopétale, difforme, bilabiée : lèvre ſupérieure très-petite, reſſerrée, globuleuſe ; lèvre inférieure très-grande, enflée comme un ſabot, & ouverte antérieurement vers ſa baſe.

Etam. deux filamens très-courts, placés dans la lèvre ſupérieure de la corolle. Anthères couchées, à deux lobes.

Piſt. un ovaire ſupérieur, arrondi ; un ſtyle très-court ; ſtigmate un peu obtus.

Péric. capſule preſque conique, ventrue à ſa baſe, pointue au ſommet, marquée de deux ſillons, biloculaire, bivalve : à valves bifides au ſommet.

Sem. nombreuſes, petites, un peu cylindriques, ſtriées.

Tableau des eſpèces.

215. CALCEOLAIRE *pinnée.* Dict. n°. 1.
C. à feuilles pinnées. L.
Lieu nat. le Pérou, aux lieux humides. ☉

216. CALCEOLAIRE *dentée.* Dict. n°. 2.
C. à feuilles ſimples ſeſſiles ovales dentées, fleurs en cîme terminale.
Lieu nat. le Pérou, le Chily.

U. calcare acuto ; ſcapo nudo, ſquamis alternis vagis ſubulatis.
E Malabaria, Zeylona. *Comm. a D. Sonner..t.*

214. UTRICULARIA *ſtellaris.*
U. verticillo utriculario bractearum ciliari. L. f.
Ex Indiæ agris oryzaceis, & aquoſis profundioribus.

Explicatio iconum.

Tab. 24, f. 1. UTRICULARIA *vulgaris.* (*a*) Flos integer oblique viſus. (*b*) Idem à fronte viſus. (*c*) Labium inferius Corollæ. (*d*) Calyx. (*e*) Calyx, piſtillum. (*f*) Planta integra. *Fig. ex Vaill.*

Tab. 14, f. 2. UTRICULARIA *minor.* (*a*, *b*) Flos antice & à latere viſus. (*c*) Calyx. (*d*) Planta integra. *Fig. ex Oed.*

36. CALCEOLARIA.

Charact. eſſent.

CALIX quadripartitus, æqualis. Corolla ringens ; labio inferiori inflato concavo. Capſula bilocularis.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quadripartitus, æqualis ; perſiſtens, laciniis ovatis.

Cor. monopetala, bilabiata : labium ſuperius minimum, coarcto-globoſum ; labium inferius maximum, inflatum, concavum, calceiforme, antice hians.

Stam. filamenta duo breviſſima, intra labium ſuperius. Antheræ incumbentes, bilobæ.

Piſt. germen ſuperum, ſubrotundum. Stylus breviſſimus. Stigma obtuſiuſculum.

Peric. capſula ſubconica, baſi ventricoſa, apice acuta, biſulca, bilocularis, bivalvis : valvis apice bifidis.

Sem. numeroſa, parva, teretiuſcula, ſtriata.

Conſpectus ſpecierum.

215. CALCEOLARIA *pinnata.* T. 15, f. 2.
C. foliis pinnatis. L.
E Peru, in locis humidis. ☉

216. CALCEOLARIA *ſerrata.*
C. foliis ſimplicibus ſeſſilibus ovatis ſerratis ; floribus cymoſis terminalibus.
E Peru, Chili.

217. CALCEOLAIRE *dichotome*. Dict. n°. 3.
C. à feuilles simples ovales obscurément crênelées : les inférieures pétiolées, tige dichotome pubescente.
Lieu nat. le Pérou. ☉

218. CALCEOLAIRE *perfoliée* Dict. n°. 4.
C. à feuilles perfoliées spatulées sagittées.
Lieu nat. le Pérou, la nouvelle Grenade. *fl. jaunes, fasciculées.*

219. CALCEOLAIRE *crênelée*. Dict. n°. 5.
C. à feuilles sessiles oblongues pointues crênelées, fleurs en cîmes terminales.
Lieu nat. le Pérou.

220. CALCEOLAIRE *à f. de romarin*. Dict. n°. 6.
C. à feuilles linéaires très-entières à bords réfléchies cotonneuses en-dessous, tige glabre.
Lieu nat. le Pérou.

221. CALCEOLAIRE *biflore*. Dict. n°. 7.
C. à feuilles ovales-rhomboïdes dentées radicales, hampe nue & biflore.
Lieu nat. le Magellan. ♃ *Comm.*

222. CALCEOLAIRE *uniflore*. Dict. n°. 8.
C. à feuilles ovales entières retrécies en pétiole radicales, hampes uniflores, lèvre inférieure très-grande pendante.
Lieu nat. le détroit de Magellan. ♃ *Comm.*

223. CALCEOLAIRE *de Fothergile*. Dict. suppl.
C. à feuilles spatulées très-entières, pédoncules scapiformes & uniflores.

Lieu nat. les isles Malouines. ♂ *Plante velue, surtout dans sa partie supérieure.*

Explication des fig.

Tab. 15. f. 1. CALCEOLAIRE *de Fothergile* (*a*) Portion de la plante montrant les feuilles, une fleur & une capsule.

Tab. 15, f. 2. CALCÉOLAIRE *pinnée*. (*a*, *b*) Capsule entière & ouverte. (*c*, *d*) La même coupée transversalement & verticalement. (*e*, *f*) Semences. (*g*, *h*) Section transversale & longitudinale des semences.

Tab. 15, f. 3. CALCÉOLAIRE *uniflore*. (*a*) Fleur vue en-devant. (*b*) Calice. (*c*) Etamines. (*d*) Pistil.

37. BEOLE.

Caract. essent.

CALICE à cinq divisions. Corolle ringente : à

217. CALCEOLARIA *dichotoma*.
C. foliis simplicibus ovatis, obsolete crenatis: inferioribus petiolatis; caule dichotomo pubescente.
E Peru. ☉ *Calceolaria ovata. Smith. ic. fasc.* 1. t. 5.

218. CALCEOLARIA *perfoliata*.
C. foliis perfoliatis spathulato-sagittatis. L. f. Suppl. 86.
E Peru, nova Grenada. *Cal. perfol. Smith. ic fasc.* 1. t. 4.

219. CALCEOLARIA *crenata*.
C. foliis sessilibus oblongis acutis crenatis, floribus cymosis caules & ramulos terminantibus.
E Peru.

220. CALCEOLARIA *rosmarinifolia*.
C. foliis linearibus integerrimis margine reflexis subtus tomentosis, caule glabro.
E Peru.

221. CALCEOLARIA *biflora*.
C. foliis rhombeo ovatis dentatis radicalibus; scapo nudo bifloro.
E Magellania. ♃ *Calceol. plantaginea. Smith. ic. fasc.* 1. t. 2.

222. CALCEOLARIA *uniflora*.
C. foliis ovatis integris in petiolum attenuatis radicalibus, scapis unifloris, labio corollæ maximo pendulo.
E freto Magellanico ♃ *Calc. nana. Smith. ic. fasc.* 1. t. 1.

223. CALCEOLARIA *Fothergilii*. T. 15, f. 1.
C. foliis spathulatis integerrimis, pedunculis scapiformibus unifloris. *Ait. Hort. Kew.* p. 30, t. 1.
Ex insulis Falklandicis. ♂

Explicatio iconum.

Tab. 15, f. 1. CALCEOLARIA *Fothergilii*. (*a*) Pars plantæ folia florem integrum & capsulam exhibens. *Fig. ex Hort. Kew.*

Tab. 15, f. 2. CALCEOLARIA *pinnata*. (*a*, *b*) Capsula integra & dehiscens. (*c*, *d*) Eadem transverse & verticaliter secta. (*e*, *f*) Semina. (*g*, *h*) Seminum sectio transversalis & longitudinalis. *Fig. ex D. Gœrtn.*

Tab. 15, f. 3. CALCEOLARIA *uniflora*. (*a*) Flos antice visus. (*b*) Calyx. (*c*) Stamina. (*d*) Pistillum. *Fig. ex D. Smith.*

37. BŒA.

Charact. essent.

CALYX quinquepartitus. Corolla ringens : tubo

tube preſque nul, limbe ouvert. Etamines arquées. Capſule corniculée, biloculaire, quadrivalve.

Caract. nat.

Cal. monophylle, à cinq découpures ovales-lancéolées.
Cor. monopétale, irrégulière; tube preſque nul; limbe ouvert, bilabié: lèvre ſupérieure droite obſcurément trilobée; lèvre inférieure obcordée, échancrée au ſommet.
Etam. 2 filam. un peu épais, arqués, plus courts que la corolle. Anthères oblong., couchées
Piſt. un ovaire ſupérieur, un peu conique, ſe terminant en un ſtyle court, un peu épais, courbé en-dedans. Stigmate obtus.
Péric. une capſule oblongue, corniculée, torſe, biloculaire, quadrivalve, polyſperme.
Sem. . . . . .

Tableau des eſpèces.

224. BEOLE *de Magellan.* Dict. p. 401.
Lieu nat. le Magellan.

Explication des fig.

Tab. 15. Béole *de Magellan.* (*a*, *b*, *c*) Fleur vue obliquement, en devant, & par derrière. (*d*) Capſule ayant ſes valves deſunies. (*e*) Plante entière.

38. GRATIOLE.

Caract. eſſent.

Calice de ſept folioles, dont deux ſont extérieures. Corolle irrégulière. Deux étamines ſtériles. Capſule biloculaire.

Caract. nat.

Cal. de ſept folioles oblongues, pointues, inégales; dont deux ſont extérieurs & plus lâches.
Cor. monopétale, irrégulière: tube plus long que le calice; limbe petit, partagé en 4 lobes dont le ſupérieur eſt plus large & échancré.
Etam. quatre filamens ſubulés, plus courts que la corolle, dont deux inférieurs ſtériles; & 2 ſupérieurs anthérifères. Anthères arrondies.
Piſt. un ovaire ſupérieur, conique. Style ſubulé; ſtigmate bilabié.
Péric. une capſule ovale, acuminée biloculaire bivalve: à cloiſon parallèle aux valves.
Sem. nombreuſes, petites.

ſubnullo, limbo patente. Stamina arcuata. Capſula corniculata, bilocularis, quadrivalvis.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quinquepartitus; laciniis ovato-lanceolatis.
Cor. monopétala, irregularis; tubus ſubnullus; limbus patens, bilabiatus: labium ſuperius erectum obſolete trilobum; labium inferius cordatum, emarginatum.
Stam. filamenta duo, craſſiuſcula, arcuata, corolla breviora. Antheræ oblongæ incumbentes.
Piſt. germen ſuperum, ſubconicum, definens in ſtylum brevem craſſiuſculum incurvum; ſtigma obtuſum.
Peric. capſula oblonga, corniculata, contorta, bilocularis, quadrivalvis, polyſperma.
Sem. . . .

Conſpectus ſpecierum.

224. BŒA *Magellanica.* T. 15.
E Magellania.

Explicatio iconum.

Tab. 15. Bœa *Magellanica.* (*a*, *b*, *c*) Flos obliquè anticè & poſticè viſus. (*d*) Capſula valvis disjunctis. (*e*) Planta integra. *Fig. ex Herb. ſicc.*

38. GRATIOLA.

Charact. eſſent.

Calyx heptaphyllus, foliolis duobus exterioribus. Corolla irregularis. Stamina duo ſterilia. Capſula bilocularis.

Charact. nat.

Cal. heptaphyllus: foliolis oblongis acutis inæqualibus; duobus exterioribus laxioribus.
Cor. monopétala, irregularis: tubus calice longior; limbus quadripartitus parvus, lacinia ſuperiore latiore emarginata.
Stam. filamenta quatuor, ſubulata, corolla breviora, quorum duo inferiora ſterilia; ſuperiora duo antherifera. Antheræ ſubrotundæ.
Piſt. germen ſuperum, conicum. Stylus ſubulatus. Stigma bilabiatum.
Peric. capſula ovata acuminata bilocularis bivalvis; diſſepimento valvis parallelo.
Sem. plurima, parva.

Tableau des espèces.

225. GRATIOLE *officinale*. Dict. n°. 1.
G. à feuilles lancéolées dentées, fleurs pédonculées.
Lieu nat. la France, l'Europe australe, aux lieux humides. ♃

226. GRATIOLE *alsinoïde*. Dict. n°. 2.
G. à feuilles ovales trinerves un peu dentées plus courtes que les entre-nœuds.
Lieu nat. le Malabar, aux lieux sablonneux.

227. GRATIOLE *à feuilles d'Hysope*. Dict. n°. 3.
G. à feuilles lancéolées obscurément dentées plus courtes que les entre-nœuds.
Lieu nat. l'Inde, dans les champs de riz. ⊙

228. GRATIOLE *à fleurs bleues*. Dict. n°. 4.
G. à feuilles lancéolées-ovales dentées au sommet, calice de la longueur du tube.
Lieu nat. l'Inde, le Malabar, aux lieux sablonneux. *Le synonyme de Pluknet paroît appartenir plutôt à une variété de la précédente.*

229. GRATIOLE *de Virginie*. Dict. n°. 5.
G. à feuilles linéaires-lancéolées pointues ayant vers leur sommet des dents aiguës, tube plus long que le calice.
Lieu nat. la Virginie, la Caroline, aux lieux aquatiques.

230. GRATIOLE *portulacée*. Dict. n°. 6.
G. à feuilles ovales-oblongues obtuses très-entières, pédoncules uniflores, tige très-rameuses rampantes.
Lieu nat. la Jamaique, Saint-Domingue. ♃
β. La même à pédoncules plus longs, fleur bleuâtre. Bramie. Dict. p. 459. (v. f.)

231. GRATIOLE *aromatique*. Dict. Suppl.
G. à feuilles lancéolées dentées sessiles, pédoncules uniflores, tiges fistuleuses redressées.
Lieu nat. le Malabar. — *Ambulie aromatique.* Dict. p. 128. *Les fl. de cette plante & de la précédente ont quatre étamines.*

232. GRATIOLE *du Pérou*. Dict. n°. 7.
G. à fleurs presque sessiles.
Lieu nat. le Pérou.

Explication des fig.

Tab. 16, f. 1. GRATIOLE *officinale*. (*a*) Fleur entière & partie supérieure de la plante. (*b*) Corolle coupée longitudinalement, montrant les étamines stériles & fertiles. (*c*) Calice, pistil. (*d*) Capsule. (*e*) La même coupée en travers.

Conspectus specierum.

225. GRATIOLA *officinalis*. T. 16, f. 1.
G. foliis lanceolatis serratis, floribus pedunculatis. L.
Ex Gallia & Europa australi, in locis humidis. ♃

226. GRATIOLA *rotundifolia*.
G. foliis ovatis trinerviis subdentatis internodis brevioribus.
Ex Malabariæ arenosis. *Nanschera-canschabu. Rheed. mal.* 10. t. 50.

227. GRATIOLA *Hyssopoides*.
G. foliis lanceolatis subserratis articulo caulino brevioribus. L.
Ex India, in agris oryzaceis. ⊙

228. GRATIOLA *chamædrifolia*.
G. foliis lanceolato ovatis superne dentatis, calyce longitudine tubi.
Ex Indiæ, Malabariæ arenosis. *Synonymon Pluknetii valdè dubium. Conf. cum precedente.*

229. GRATIOLA *Virginica*. T. 16, f. 2.
G. foliis lineari-lanceolatis acutis versus apicem argutè dentatis, tubo calyce longiore.

E Virginia, Carolina, in aquosis. *Commun. à D. Fraser.*

230. GRATIOLA *morniera*.
G. foliis ovali-oblongis obtusis integerrimis, pedunculis unifloris, caulibus ramosissimis repentibus.
Ex Jamaica, Domingo. ♃
β. Eadem pedunculis longioribus, flore cærulescente. Brami. *Rheed. mal.* 10, t. 14. (v. f.)

231. GRATIOLA *aromatica*.
G. foliis lanceolatis serratis sessilibus, pedunculis unifloris, caulibus fistulosis suberectis.
E Malabaria. — *Manga-nari. Reed. mal.* 10, t. 6. *in hac specie ac in præcedente flores tetrandri.*

232. GRATIOLA *Peruviana*.
G. floribus subsessilibus. L.
E Peru.

Explicatio iconum.

Tab. 16, f. 1. GRATIOLA *officinalis*. (*a*) Flos integer & pars superior plantæ. (*b*) Corolla longitudinaliter secta stamina sterilia & fertilia exhibens. (*c*) Calyx, pistillum. (*d*) Capsula. (*e*) Eadem transverse scissa. *Fig. ex D. Bulliard.*

Tab. 16, f. 2. GRATIOLE *de Virginie.* (*a*) Portion de la plante dessinée sur le sec. (*b*, *c*, *d*) Capsule entière & ouverte. (*e*) La même coupée en travers. (*f*, *g*) Semences. (*h*, *i*) Semence coupée transversalement & dans sa longueur.

Tab. 16, f. 2. GRATIOLA *Virginica.* (*a*) Pars plantæ ex sicco delineata. (*b*, *c*, *d*) Capsula integra & dehiscens. (*e*) Eadem transversè secta. (*f*, *g*) Semina. (*h*, *i*) Semen transversè & longitudinaliter sectum. *Fig. ex D. Gærtn.*

39. SCHOUENKE.

Caract. essent.

COROLLE presque régulière, plissée glanduleuse à son orifice. Trois étamines stériles. Capsule biloculaire, polysperme.

Caract. nat.

Cal. monophylle tubuleux strié droit à cinq dents, persistant.

Cor. monopétale: tube cylindrique, de la longueur du calice; limbe presque régulier, aussi long que le calice, enflé à son orifice qui est fermé par cinq plis en étoile: à angles extérieurs des plis glanduleux, & les deux glandes supérieures plus longues que les autres.

Etam. cinq filamens: trois plus courts, sétacés, sans anthères; 2 supérieurs plus longs, fertiles. Anthères (2) ovales, pointues, biloculaires.

Pist. un ovaire supérieur, globuleux. Style simple, de la long. des étamines. Stigmate obtus.

Peric. capsule comprimée, lenticulaire, glabre, plus grande que le calice qui s'est accru, biloculaire, bivalve, à placenta globuleux.

Sem. nombreuses, très-petites, un peu anguleuses.

Tableau des espèces.

233. SCHOUENKE *de Guinée.* Dict.
Lieu nat. la Guinée. ⊙ *Ses rapports naturels la rapprochent des broussalles.*

39. SCHWENKIA.

Charact. essent.

COROLLA subæqualis fauce plicata glandulosa. Stamina tria sterilia. Capsula bilocularis polysperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus tubulosus striatus rectus quinquedentatus persistens.

Cor. monopetala: tubus cylindricus longitudine calycis; limbus subregularis, longitudine calycis, fauce inflatus, quinqueplicatus: plicis orificium stellatim claudentibus; corpore glanduloso plicarum angulis exterioribus innato: superioribus duabus glandulis longioribus.

Stam. filamenta quinque: tria breviora, setacea, castrata; 2 superiora, longiora, fertilia. Antheræ (duæ) ovatæ, acutæ, biloculares.

Pist. germen superum, globosum. Stylus simplex, longitudine staminum. Stigma obtusum.

Peric. capsula compresso-lenticularis, glabra, calyce ampliato longior, bilocularis, bivalvis; receptaculo seminum subgloboso.

Sem. plurima, minima, subangulata.

Conspectus specierum.

233. SCHWENKIA *Guineensis.*
Ex Guinea. ⊙ *Ait. hort. Kew.* 29 *Schwenkia Americana.* L.

40. CIRCÉE.

Caract. essent.

CALICE diphylle, supérieur. Corolle à deux petales. Capsule inférieure, hispide, biloculaire, disperme.

Caract. nat.

Cal. supérieur, diphylle, porté sur un tube court; à folioles ovales-pointues, concaves, réfléchies.

Cor. deux petales en cœur, égaux, ouverts, un peu plus courts que le calice.

Etam. deux filamens, capillaires, droits, aussi longs que le calice. Anthères arrondies.

40. CIRCÆA.

Charact. essent.

CALYX diphyllus, superus. Corolla dipetala. Capsula infera, hispida, bilocularis, disperma.

Charact. nat.

Cal. superus, diphyllus, tubo brevi elevatus; foliolis ovato-acutis concavis deflexis.

Cor. petala duo, obcordata, calyce fere breviora, patentia, æqualia.

Stam. filamenta duo, capillaria, erecta longitudine calycis. Antheræ subrotundæ.

Pist. un ovaire inférieur, turbiné. Style filiforme, de la longueur des étamines, stigmate obtus, échancré.
Péric. une capsule turbinée-ovale, hispide, biloculaire.
Sem. solitaires, oblongues, obtuses au sommet, & retrécies vers la base.

Tableau des espèces.

234. CIRCÉE *pubescente.* Dict. n°. 1.
C. à tige petioles & pedoncules pubescens, feuilles ovales légèrement dentées.
Lieu nat. l'Europe & l'Amérique septentrionale, dans les bois. ♃

235. CIRCÉE *des Alpes.* Dict. n°. 2.
C. à tige glabre, feuilles en cœur glabres luisantes bordées de dents aiguës.
Lieu nat. les lieux ombragés & humides des montagnes de l'Europe. ♃

Explication des fig.

Tab. 16, f. 1. CIRCÉE *pubescente.* (*a*, *b*) Fleurs séparées & grossies. (*c*, *c*) Capsule entière. (*d*) La même coupée transversalement. (*f*, *g*) Semences séparées. (*e*) Embryon découvert.
Tab. 16, f. 2. CIRCÉE *des Alpes.*

41. VERVEINE.

Caract. essent.

CALICE à cinq dents. Corolle infundibuliforme, courbée; à limbe quinquefide, irrégulier. Etamines didynamiques. Quatre semences nues.

Caract. nat.

Cal. monophylle, tubuleux, persistant, à cinq dents; la cinquième dent comme tronquée.
Cor. monopetale, infundibuliforme, courbée; limbe quinquefide; à découpures arrondies, inégales.
Etam. quatre filamens setacés, très-courts, enfermés dans le tube; anthères non saillantes, très-petites.
Pist. un ovaire supérieur, tetragone. Un style simple, filiforme, de la longueur du tube. Stigmate obtus.
Péric. presque nul. Les semences sont enfermées dans le calice.
Sem. au nombre de quatre, oblongues, nues; (elles sont enveloppées dans une tunique commune avant leur maturité.)

Pist. germen inferum, turbinatum. Stylus filiformis longitudine staminum. Stigma obtusum, emarginatum.
Peric. capsula turbinato-ovata-hispida, bilocularis.
Sem. solitaria, oblonga, apice obtusa, infernè angustiora.

Conspectus specierum.

234. CIRCÆA *lutetiana.* T. 16, f. 1.
C. caule petiolis pedunculisque pubescentibus, foliis ovatis subserratis.
Ex Europæ & Americæ borealis nemoribus. ♃

235. CIRCÆA *Alpina.* T. 16, f. 2.
C. caule glabro, foliis cordatis acutè dentatis glabris & nitidis.
Ex Europæ locis umbrosis & humidis montium. ♃

Explicatio iconum.

Tab. 16, f. 1. CIRCÆA *lutetiana.* (*a*, *b*) Flores segregati & aucti. (*c*, *c*) Capsula integra. (*d*) Eadem transversè secta. (*f*, *g*) Semina separata. (*e*) Embryo denudatus. *Fig. fructus ex D. Gærtn.*
Tab. 16, f. 2. CIRCÆA *Alpina.*

41. VERBENA.

Charact. essent.

CALYX quinquedentatus. Corolla infundibuliformis, curva; limbo quinquefido inæquali. Stamina didynama. Semina quatuor nuda.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, tubulosus, persistens, quinquedentatus: denticulo quinto subtruncato.
Cor. monopetala, infundibuliformis, curva: limbus quinquefidus; laciniis rotundatis inæqualibus.
Stam. filamenta quatuor, setacea, brevissima, tubo inclusa. Antheræ non exsertæ minimæ.
Pist. germen superum, tetragonum. Stylus simplex, filiformis, longitudine tubi. Stigma obtusum.
Peric. subnullum. Calyx continens semina.
Sem. quatuor, oblonga, nuda; (ante maturitatem tunica communi vestita sunt. *Gærtn.*)

Tableau

Tableau des espèces.

236. VERVEINE *officinale.* Dict.
V. à épis filiformes, paniculés, feuilles laciniées, multifides, tige solitaire.
Lieu nat. l'Europe, aux lieux incultes, stériles. ♂

237. VERVEINE *couchée.* Dict.
V. à épis filiformes solitaires, feuilles bipinnatifides, tiges très-rameuses & couchées.
Lieu nat. la France méridionale, l'Espagne. ☉

238. VERVEINE *pinnatifide.* Dict.
V. à épis filiformes. feuilles incisées-pinnatifides grossièrement dentées.
Lieu nat. l'Amérique septentrionale. ♃

239. VERVEINE *hastée.* Dict.
V. à épis paniculés, feuilles lancéolées acuminées bordées de dents aiguës incisées & hastées à leur base.
Lieu nat. l'Amérique septentrionale. ♃
β. Elle varie à feuilles nonincisées à leur base.

240. VERVEINE *paniculée.* Dict.
V. à épis filiformes paniculés, feuilles lancéolées grossièrement dentées non incisées.
Lieu nat. l'Amérique septentrionale. ♃

241. VERVEINE *de Caroline.* Dict.
V. à épis filiformes simples très-longs, feuilles lancéolées dentées, un peu obtuses, presque sessiles.
Lieu nat. la Caroline. ♃

242. VERVEINE *à feuilles d'ortie.* Dict.
V. à épis filiformes paniculés; feuilles ovales pétiolées non divisées, à grosses dents comme des crênelures.
Lieu nat. l'Amérique septentrionale. ♃

243. VERVEINE *de Bonnesaires.* Dict.
V. à épis courts presque fasciculés, feuilles oblongues lancéolées amplexicaules.
Lieu nat. les environs de Buenos Ayres. ♃

244. VERVEINE *à longue fleur.* Dict.
V. à épis solitaires un peu denses, découpures de la corolle échancrées, feuilles ovales incisées dentées pétiolées.
Lieu nat. la Virginie. ☉

245. VERVEINE *érinoïde.* Dict.
V. à épis solitaires, corolle à découpures échancrées, feuilles laciniées presque sessiles.
Lieu nat. le Pérou. (v. s.) *Elle a des rapports avec la précédente.*

Conspectus specierum.

236. VERBENA *officinalis.* T. 17, f. 1.
V. spicis filiformibus paniculatis, foliis multifidolacinatis, caule solitario.
Ex Europæ ruderatis. ♂

237. VERBENA *supina.*
V. spicis filiformibus solitariis, foliis bipinnatifidis, caulibus ramosissimis decumbentibus.
E Gallia australi, Hispania. ☉

238. VERBENA *pinnatifida.*
V. spicis filiformibus, foliis inciso-pinnatifidis grossè serratis.
Ex America septentrionali. ♃

239. VERBENA *hastata.*
V. spicis paniculatis, foliis lanceolatis acuminatis acutè serratis basi inciso-hastatis.
Ex America septentrionali. ♃
β. Variat foliis indivisis.

240. VERBENA *paniculata.*
V. spicis filiformibus paniculatis, foliis lanceolatis grossè serratis indivisis.
Ex America septentrionali. ♃

241. VERBENA *Caroliniana.*
V. spicis filiformibus simplicibus longissimis; foliis lanceolatis serratis, obtusiusculis, subsessilibus.
E Carolinia. ♃ *Communic. à D. Fraser.*

242. VERBENA *urticæfolia.*
V. spicis filiformibus paniculatis, foliis ovatis crenato serratis indivisis petiolatis.

Ex America septentrionali. ♃

243. VERBENA *Bonariensis.* T. 17, f. 2.
V. spicis brevibus subfasciculatis, foliis oblongo-lanceolatis amplexicaulibus.
Ex agro Bonariensi. ♃

244. VERBENA *longiflora.*
V. spicis solitariis densiusculis; corollarum laciniis emarginatis, foliis ovalibus inciso-serratis petiolatis.
E Virginia. ☉ *Verbena aubletia.* L. f.

245. VERBENA *erinoides.*
V. spicis solitariis, corollarum laciniis emarginatis, foliis laciniatis subsessilibus.
E Peru. — *Erinus laciniatus. Linn. lychnidea...; Fewil. peruv. 3, t. 25. Fig. intermed.*

Explication des fig.

Tab. 17, f. 1. VERVEINE *officinale.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Corolle vue de côté. (*c*, *d*) Calice. (*e*, *f*) Ovaire. (*g*) Semences séparées. (*h*) Partie supérieure de la plante.

Tab. 17, f. 2. VERVEINE *de Bonnesaires.* (*a*) Calice fructifère grossi & ouvert dans sa longueur. (*g*) Le même entier & de grandeur naturelle. (*d*, *f*, *g*) Semences. (*b*) Semence coupée transversalement. (*c*) Noyau de la semence mis à nud. (*e*) Embryon découvert. ( ) Sommité de la plante montrant quelques épis ( ) Feuille caulinaire séparée.

Explicatio iconum.

Tab. 17, f. 1. VERBENA *officinalis.* (*a*) Flos integer. (*b*) Corolla à latere visa. (*c*, *d*) Calyx. (*e*, *f*) Germen. (*g*) Semina soluta. (*h*) Pars superior plantæ.

Tab. 17, f. 2. VERBENA *Bonariensis.* (*a*) Calyx fructifer, auctus longitudinaliter apertus. (*g*) Idem magnitudine naturali & integer. (*d*, *f*, *g*) Semina. (*b*) Semen transverse sectum. (*c*) Nucleus seminis decorticatus. (*e*) Embryo denudatus. *Fig. ex D. Gærtn.* ( ) Summitas plantæ spicas exhibens. ( ) Folium caulinum solutum.

42. ZAPANE.

Caract. essent.

CALICE à quatre dents. Corolle tubuleuse, à limbe irrégulier à cinq lobes. Deux ou quatre étamines. Deux semences nues.

Caract. nat.

Cal. monophylle, fendu en 3 ou 4 découpures, persistant, comme bivalve lorsqu'il est fructifère.

Cor. monopétale, tubuleuse. Tube cylindrique, plus long que le calice; limbe ouvert, divisé en cinq lobes arrondis & inégaux.

Etam. deux ou quatre filamens sétacés, très-courts, dont deux sont plus élevés. Anthères arrondies, non saillantes hors du tube.

Pist. un ovaire supérieur, ovale. Un style simple, filiforme, de la longueur du tube. Stigmate oblong, oblique, presque transverse.

Péric. aucun. Le calice changé & comme bivalve, contient les semences.

Sem. deux, un peu osseuses, nues, applaties d'un côté, convexes de l'autre.

42. ZAPANIA.

Charact. essent.

CALYX sub 4-dentatus. Corolla tubulosa, limbo inæq. 5-lobo. Stamina duo vel quatuor. Semina duo nuda.

Charact. natur.

Cal. monophyllus tri f. quadrifidus persistens; fructifero subbivalvi.

Cor. monopetala, tubulosa; tubus cylindricus, calyce longior; limbus patens, quinquelobus: laciniis rotundatis inæqualibus.

Stam. filamenta duo vel quatuor setacea brevissima, quorum duo altiora. Antheræ subrotundæ non exsertæ.

Pist. germen superum, ovatum. Stylus simplex, filiformis longitudine tubi. Stigma oblongum obliquum subtransversum.

Peric. nullum. Calyx immutatus subbivalvis semina continens.

Sem. duo, subossea, nuda, hinc planiuscula indè convexa.

Tableau des espèces.

146. ZAPANE *lantanoïde.* Dict.
Z. à feuilles presque ternées ovales-lancéolées ridées, épis en tête axillaires, tige ligneuse.
Lieu nat. l'Amérique méridionale. ♄ *Ses feuilles ressemblent à celles du* lantana involucrata, *quoique moins obtuses.*

147. ZAPANE *réclinée.* Dict.
Z. à feuilles lancéolées-linéaires dentées ridées sillonnées, épis en tête, tige suffrutiqueuse, réclinée.
Lieu nat. l'Amérique méridionale. ♄ *Ses feuilles ne sont point plissées, mais sillonnées obliquement & régulièrement.*

Conspectus specierum.

146. ZAPANIA *lantanoides.*
Z. foliis subternis ovato-lanceolatis rugosis, spicis capitatis axillaribus, caule fruticoso.
Ex America meridionali. ♄ *Verbena globiflora. L'Herit. Stirp.* t. 12. *Zapania. scop. delic.* 1, t. 15.

147. ZAPANIA *reclinata.*
Z. foliis lanceolato-linearibus serrato-dentatis rugosis sulcatis, spicis capitatis, caule suffruticoso reclinato.
Ex America meridionali. ♄ *Verbena stæchadifolia. Lin. Verbena*, n°. 4., *Brown.* T. 3, f. 1.

248. ZAPANE *nodiflore*. Dict.
Z. à feuilles ovales-cunéiformes, dentées au sommet, épis en tête conique, tige herbacée rampante.
Lieu nat. les Indes orientales & occidentales. ♃ *Epis alternes.*

249. ZAPANE *de Java*. Dict.
Z. à feuilles lancéolées légèrement dentées, épis oblongs-coniques, tige droite.
Lieu nat. l'Isle de Java. *Burm.*

250. ZAPANE *de Curaçao*. Dict.
Z. à épis longs, calices ariſtés, feuilles ovales bordées de dents aiguës.
Lieu nat. l'isle de Curaçao.

251. ZAPANE *lappulacée*. Dict.
Z. à épis lâches, calices fructifères enflés arrondis, ſemences hériſſées de petites pointes.
Lieu nat. la Martinique, la Jamaïque. (4 *étamines.*)

252. ZAPANE *du Méxique*. Dict.
Z. à épis lâches, calices fructifères réfléchis didymes hiſpides.
Lieu nat. le Méxique. ♃ *Feuilles très-ſouvent ternées.*

253 ZAPANE *odeur-de-Meliſſe*. Dict.
Z. à fleurs tétrandriques paniculées, feuilles ternées lancéolées entières, tige frutiqueuſe.
Lieu nat. Bueſnos-Ayres. ♄ *Fleurs blanches, petites ; feuilles étroites-lancéolées.*

254. ZAPANE *priſmatique*. Dict.
Z. à épis lâches dichotomaux, calices alternes priſmatiques tronqués ariſtés, feuilles ovales obtuſes.
Lieu nat. la Jamaïque. ⊙ *Elle a de très-grands rapports avec la ſuivante.*

255. ZAPANE *de la Jamaïque*. Dict.
Z. à épis très-longs nuds charnus, feuilles ſpatulées ovales dentées, tige hiſpide.
Lieu nat. la Jamaïque, les Antilles. ♂

256. ZAPANE *de l'Inde*. Dict.
Z. à épis très-longs nuds charnus; feuilles lancéolées irrégulièrement dentées, tige glabre.
Lieu nat. l'isle de Ceylan ⊙

257. ZAPANE *changeante*. Dict.
Z. à épis très longs charnus ſquarreux, feuilles dentées blanchâtres en-deſſous, tige frutiqueuſe.
Lieu nat. l'Amérique équinoxiale. ♄ *Ses fleurs changeantes, ſont d'abord d'un côté écarlate vif, & enſuite couleur de chair.*

248. ZAPANIA *nodiflora*. T. 17, f. 2.
Z. foliis ovato-cuneiformibus supernè ſerratis, ſpicis capitato-conicis, caule herbaceo repente.
Ex Indiis orientalibus & occidentalibus. ♃ *V. nodiflora. lin. ſpicæ alternæ.*

249. ZAPANIA *Javanica*.
Z. foliis lanceolatis ſubdenticulatis, ſpicis oblongo conicis oppoſitis, caule erecto.
Ex Java. *Verbena Javanica. Burm. ind.* T. 6, f. 2.

250. ZAPANIA *curaſſavica*.
Z. ſpicis longis, calycibus ariſtatis, foliis ovatis argutè ſerratis.
Ex inſula Curaſſavica. *V. Curaſſavica.* L.

251. ZAPANIA *lappulacea*.
Z. ſpicis laxis, calycibus fructigeris inflatis ſubrotundis, ſeminibus echinatis.
E Martinica, Jamaica. *Folia petiolata, ſubcordata, ſerrata.*

252. ZAPANIA *Mexicana*. T. 17, f. 1.
Z. ſpicis laxis, calycibus fructus reflexis rotundis didymis hiſpidis.
E Mexico. ♃ *Blairia Mexicana. Gærtn.* p. 265.

253. ZAPANIA *citrodora*.
Z. floribus tetandris paniculatis, foliis ternis lanceolatis integris, caule fruticoſo.
E Bonaria. ♄ *Verb. triphylla. l'herit. ſtirp.* T. 11.

254. ZAPANIA *priſmatica*.
Z. ſpicis laxis dichotomalibus, calycibus alternis priſmaticis truncatis ariſtatis, foliis ovatis obtuſis.
Ex Jamaica. ⊙ *Verb. priſmatica. Jacq. collect. vol.* 2, p. 301. *ic. rar. vol.* 2.

255. ZAPANIA *Jamaicenſis*.
Z. ſpicis longiſſimis carnoſis nudis, foliis ſpathulato-ovatis ſerratis, caule hirto.
Ex Jamaica & Caribæis. ♂ *V. Jamaicenſis. Jacq. obſ.* T. 85.

256. ZAPANIA *Indica*.
Z. ſpicis longiſſimis carnoſis nudis, foliis lanceolatis irregulariter dentatis, caule lævi.
Ex Zeylona. ⊙ *Verb. indica. Jacq. obſ.* T. 86.

257. ZAPANIA *mutabilis*.
Z. ſpicis longiſſimis carnoſis ſquarroſis, foliis ovatis ſerratis ſubtus ſubincanis, caule fruticoſo.
Ex America æquinoxiali. ♄ *Verb. mutabilis. Jacq. Collect. vol.* 2, p. 334, & *ic. rar. vol.* 2. *V. orubica. lin.*

Explication des fig.

Tab. 17, f. 1. ZAPANE *du Mexique.* (*a*, *a*) Semences réunies, enveloppées par le calice. (*b*) Les mêmes séparées. (*c*, *e*) Semences vues par le dos. (*d*, *f*) Les mêmes vues en leur côté intérieur. (*g*) Coque osseuse coupée transversalement. (*h*, *i*) Embrion revêtu de sa membrane & mis à découvert.

Tab. 17, f. 2. ZAPANE *de Java.* (*a*, *b*) Epis presque cylindriques. (*c*) Corolle. (*d*, *e*) Calice fructifère. (*f*, *g*) Semences réunies. (*h*) Les mêmes désunies. (*i*) Les mêmes coupées transversalement. (*l*) Embrion.

Tab. 17, f. 3. ZAPANE *nodiflore.* (*a*, *b*) Calice fructifère. (*c*, *d*) Semences. (*e*) Semence tronquée. (*f*) Embrion.

Explicatio iconum.

Tab. 17, f. 1. ZAPANIA *Mexicana.* (*a*, *a*) Semina coadunata calyce vestita. (*b*) Eadem separata. (*c*, *e*) Seminis pars dorsalis. (*d*, *f*) Ejusdem latus ventrale. (*g*) Integ. osseum transverse sectum. (*h*, *i*) Embryo membrana interna vestitus & denudatus.

Tab. 17. f. 2. ZAPANIA *Javanica.* (*a*, *b*) Spicæ subcylindricæ. (*c*) Corolla. (*d*, *e*) Calyx fructifer. (*f*, *g*) Semina coadunata. (*h*) Eadem disjuncta. (*i*) Eadem transversim secta. (*l*) Embryo.

Tab. 17, f. 3. ZAPANIA *nodiflora.* (*a*, *b*) Calyx fructifer. (*c*, *d*) Semina. (*e*) Semen truncatum. (*f*) Embryo. *Fig. ex D. Gærtn. Sub blairia.*

43. ERANTHEME.

Caract. essent.

CALICE 5-fide. Corolle quinquefide, presque régulière : à tube filiforme. Stigmate simple.

Caract. nat.

Cal. tubuleux, très-étroit, quinquefide, droit, acuminé, court, persistant.

Cor. monopetale, infundibuliforme. Tube filiforme, très-long. Limbe petit, plane, à cinq divisions ovoïdes.

Etam. deux filamens très-courts, attachés à l'orifice de la corolle. Anthères ovales, comprimées, saillantes hors du tube.

Pist. un ovaire supérieur, ovale, très petit. Style filiforme de la longueur du tube. Stigmate simple.

Péric. . . . .

Sem. . . . .

Tableau des espèces.

258. ERANTHEME *du Cap.* Dict. n°. 1.
E. à feuilles lancéolées-ovales pétiolées.
Lieu nat. l'Ethiopie.

259. ERANTHEME *à f. étroites.* Dict. n°. 2.
E. à feuilles étroites linéaires, fleurs en épis lâches ouvertes.
Lieu nat. l'Afrique. ♄

260. ERANTHEME *à petites feuilles.* Dict. n°. 3.
E. à feuilles ovales-linéaires courtes embriquées, bractées ovales.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance. ♄

261. ERANTHEME *à f. de soude.* Dict. n°. 4.
E. ligneux, à feuilles charnues un peu cylindriques linéaires très glabres, grappes axillaires & calices pubescens.

43. ERANTHEMUM.

Charact. essen.

CALYX quinquefidus. Corolla quinquefida, subæqualis : tubo filiformi. Stigma simplex.

Charact. nat.

Cal. tubulosus, angustissimus, quinquefidus, erectus, acuminatus, persistens.

Cor. monopetala, infundibuliformis : tubus filiformis, longissimus. Limbus 5-partitus (interdum 4-partitus), parvus, planus ; laciniis obovatis.

Stam. filamenta duo, brevissima, in fauce corollæ. Antheræ subovatæ, compressæ, extra tubum.

Pist. germen superum, ovatum, minimum. Stylus filiformis, longitudine tubi. Stigma simplex.

Peric. . . . .

Sem. . . . .

Conspectus specierum.

258. ERANTHEMUM *Capense.*
E. foliis lanceolato-ovatis petiolatis. Lin.
Ex Æthiopia.

259. ERANTHEMUM *angustifolium.* T. 17, f. 1.
E. foliis angustis linearibus, floribus spicatis laxis patentibus.
Ex Africa. ♄

260. ERANTHEMUM *parvifolium.* T. 17. f. 2.
E. foliis ovato-linearibus brevibus imbricatis, ovatis. *Berg.*
E Capite Bonæ Spei. ♄

261. ERANTHEMUM *salsoloides.*
E. fruticosum, foliis carnosis teretiusculis linearibus glaberrimis, racemis axillaribus calycibusque pubescentibus. L. f. Suppl. 82.

Lieu nat. les environs de Sainte-Croix, en Afrique. ♄

Explication des fig.

Tab, 17, f. 1. ERANTHÈME *à feuilles étroites.* (*a*) Portion de la plante garnie de fleurs. (*b*) Fleur ſéparée munie de la bractée qui embraſſe & couvre le calice.

Tab. 17, f. 2. ERANTHÈME *à petites feuilles.*

44. LYCOPE.

Caract. eſſent.

CALICE quinquefide. Corolle quadrifide, ayant un lobe échancré. Etamines diſtantes.

Caract. nat.

Cal. monophylle, tubuleux, ſemi-quinquefide : à découpures étroites pointues.

Cor. monopétale, preſque régulière. Tube de la longueur du calice. Limbe à quatre lobes, ouvert : lobes obtus, preſqu'égaux ; mais le ſupérieur plus large & échancré.

Etam. Deux filamens écartés, plus courts que la corolle. Antheres petites, arrondies.

Piſt. un ovaire ſupérieur, quadrifide. Un ſtyle filiforme, de la longueur des étamines. Stigmate bifide.

Péric. aucun. Les ſemences ſont contenues dans le calice.

Sem. quatre, arrondies, rétuſes.

Tableau des eſpèces.

262. LYCOPE. *des marais.* Dict.
L. à feuilles dentées ſinuées.
Lieu nat. l'Europe, dans les marais & au bord des eaux. ♃

263. LYCOPE *d'Italie.* Dict.
L. à feuilles pinnatifides, dentées à leur baſe.
Lieu nat. l'Italie. ♃ *Il s'éleve à la hauteur de l'homme.*

264. LYCOPE *de Virginie.* Dict.
L. à feuilles régulièrement dentées.
Lieu nat. la Virginie. ♃

Explication des figures.

Tab. 18. LYCOPE *des marais.* (*a*) Fleur ſéparée. (*b, c*) Corolle. (*d*) Calice. (*f*) Piſtil. (*e*) Semences ſéparées. (*g*) Sommité de la plante repréſentant des feuilles trop régulièrement dentées.

In barrancas, circa oppidum Sanctæ Crucis. ♄

Explicatio iconum.

Tab. 17, f. 1. ERANTHEMUM *anguſtifolium* (*a*) Pars plantæ floribus onuſta (*b*) Flos ſeparatus cum bractea calycem obtegens.

Tab. 17, f. 2. ERANTHEMUM *parvifolium. Fig. ex Commel.*

44. LYCOPUS.

Charact. eſſent.

CALYX quinquefidus. Corolla quadrifida : lacinia unica, emarginata. Stamina diſtantia.

Charact. nat

Cal. monophyllus, tubuloſus, ſemi-quinquefidus : laciniis anguſtis acutis.

Cor. monopetala, ſubæqualis. Tubus longitudine calycis. Limbus quadrilobus patulus : lobis obtuſis ſubæqualibus : lobo ſuperiore latiore emarginato.

Stam. filamenta duo, corolla breviora, diſtantia. Antheræ parvæ ſubrotundæ.

Piſt. germen ſuperum, quadrifidum. Stylus filiformis, longitudine ſtaminum. Stigma bifidum.

Peric. nullum. Calyx infundo ſemina continens.

Sem. quatuor, ſubrotunda, retuſa.

Conſpectus ſpecierum.

262. LYCOPUS *europæus.* T. 18.
L. foliis ſinuato-ſerratis. L.
Ex Europæ ripis humentibus, & paludibus. ♃

263. LYCOPUS *exaltatus.*
L. foliis baſi pinnatifido-ſerratis. L. f. Sup. 87.
Ex Italia. ♃ *Varietas fortè præcedentis.*

264. LYCOPUS *Virginicus.*
L. foliis æqualiter ſerratis. Lin.
E Virginia. ♃

Explicatio iconum.

Tab. 18. LYCOPUS *Europæus.* (*a*) Flos ſeparatus. (*b, c*) Corolla. (*d*) Calyx. (*f*) Piſtillum. (*e*) Semina ſoluta. (*g*) Summitas plantæ, foliis nimis æqualiter ſerratis. *Fig. fructificationis ex Tournefortio.*

45. AMÉTHYSTÉE.

Caract. essent.

Calice un peu campanulé, quinquefide. Corolle irrégulière, quinquefide : à découpure inférieure plus ouverte. Etamines rapprochées.

Caract. nat.

Cal. monophylle, un peu campanulé, anguleux, semi-quinquefide, persistant.

Cor. monopétale, irréguliere, un peu labiée, partagée en cinq lobes : lèvre supérieure divisée profondément en deux lobes ouverts ; lèvre inférieure partagée en trois découpures, dont l'intermédiaire plus longue, plus ouverte, concave.

Etam. Deux filamens, filiformes, rapprochés, situés sous la lèvre supérieure de la corolle, & plus longs qu'elle. Anthères arrondies.

Pist. un ovaire supérieur, quadrifide. Un style de la longueur des étamines, courbé en dedans à son sommet. Deux stigmates aigus.

Péric. aucun. Les semences sont contenues dans le calice.

Sem. quatre, obtuses, gibbeuses en dehors, anguleuses en leur côté intérieur.

Tableau des espèces.

265. AMÉTHYSTÉE *à fleurs bleues*. D. p. 130. *Lieu nat.* les lieux montueux de la Sybérie. ⊙

Explication des fig.

Tab. 18. Améthystée *à fleurs bleues*. (*a*, *b*) Fleur grossie, vue en-dessus & par le côté. (*c*) Corolle nue & grandie. (*d*) Lèvre supérieure ; étamines. (*e*) Pistil. (*f*) Partie supérieure de la tige chargée de corymbes fructifères. (*g*, *h*) Calice entier. (*i*) Le même coupé, contenant les semences. (*l*) Semences séparées. (*m*, *n*) Les mêmes grossies, vues sur le dos & en leur côté intérieur. (*o*) Semence coupée en travers. (*p*) Embrion mis à nud.

45. AMETHYSTEA.

Charact. essent.

Calyx subcampanulatus, quinquefidus. Corolla irregularis, quinquefida : lacinia infima patentiore. Stamina approximata.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, subcampanulatus, angulatus, semi quinquefidus, persistens.

Cor. monopetala : irregularis, subbilabiata, quinqueloba : labium superius bipartitum, dehiscens ; labium inferius tripartitum : lacinia intermedia longiore patentiore concava.

Stam. filamenta duo, filiformia, approximata, sub labio superiore, eoque longiora. Antheræ subrotundæ.

Pist. germen superum, quadrifidum. Stylus longitudine staminum, supernè incurvus. Stigmata duo acuta.

Peric. nullum. Calyx semina continens.

Sem. quatuor, obtusa, gibba, introrsum angulata.

Conspectus specierum.

265. AMETHYSTEA *cærulea*. T. 18. Ex Sibiriæ montosis. ⊙ *Hall. Gott.* 1751, t. 10.

Explicatio iconum.

Tab. 18. Amethystea *cærulea*. (*a*, *b*) Flos ampliatus, supernè & à latere visus. (*c*) Corolla aucta, denudata. (*d*) Labium superius corollæ ; stamina. (*e*) Pistillum. (*f*) Pars superior caulis corymbis fructigeris onusta. (*g*, *h*) Calyx integer. (*i*) Idem dissectus, semina continens. (*l*) Semina soluta. (*m*, *n*) Eadem aucta dorso & latere interiore visa. (*o*) Semen transversè sectum. (*p*) Embryo denudatus. *Fig. floris ex Hall. & fructus ex Gærtn.*

46. ZIZIPHORE.

Caract. essent.

Calice presque cylindrique, strié, à cinq dents, barbu à son orifice. Corolle ringente, à lèvre supérieure entière.

Caract. nat.

Cal. monophylle, long, tubuleux, cylindri-

46. ZIZIPHORA.

Charact. essent.

Calix subcylindricus, striatus, quinquedentatus, fauce barbatus. Corolla ringens : labio superiore integro.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, longus, tubulosus, cylin-

que, ſtrié, hiſpide, à cinq dents : orifice barbu.

Cor. monopétale, bilabiée : tube cylindrique, de la longueur du calice ; limbe très petit : lèvre ſupérieure ovale entière réfléchie ; lèvre inférieure ouverte plus large trifide, à découpures arrondies, égales.

Etam. Deux filamens, ſimples, preſqu'auſſi long que la corolle. Anthères oblongues, diſtantes.

Piſt. un ovaire ſupérieur, quadrifide. Un ſtyle ſetacé de la longueur de la corolle. Stigmate pointu, courbé.

Péric. aucun. Le calice, dont l'orifice eſt fermé par des poils, contient les ſemences.

Sem. quatre, ovales, obtuſes, amincies vers leur baſe, gibbeuſes d'un côté, un peu anguleuſes de l'autre.

Tableau des eſpèces.

266. ZIZIPHORE *capitée.* Dict.
Z. à faiſceaux terminaux, bractées plus larges que les feuilles, & involucriformes.
Lieu nat. l'Arménie, la Sybérie, &c. ⊙

267. ZIZIPHORE. *d'Eſpagne.* Dict.
Z. à feuilles ovales, fleurs en grappe ſpiciforme, bractées ovoïdes acuminées nerveuſes.
Lieu nat. l'Eſpagne. ⊙ *Calices ſtriés, très hiſpides.*

268. ZIZIPHORE *à feuilles étroites.* Dict.
Z. à feuilles lancéolées ; fleurs axillaires, hériſſées de poils, plus courtes que les bractées.
Lieu nat. le Levant. ⊙ *Bractées, étroites, ciliées.*

269. ZIZIPHORE *clinopode.* Dict.
Z. à feuilles ovales, verticilles axillaires & terminaux, calices velus blanchâtres.
Lieu nat. la Sybérie. ♃ *Feuilles preſque glauques. Calices velus ; mais point hériſſés comme dans la précédente.*

Explication des fig.

Tab. 18, f. 1. ZIZIPHORE *d'Eſpagne.* (*a*) Fleur ſéparée, groſſie, à calice mal-à-propos repréſenté glabre. (*b*) Portion de la plante.

Tab. 18, f. 2. ZIZIPHORE *à feuilles étroites.* (*a*) Fleur ſéparée, aſſez mal repréſentée, ſur-tout dans ſon calice qui n'eſt point glabre. (*b*) Plante entière, figurée d'après le ſec.

dricus, ſtriatus, hiſpidus, quinquedentatus : ſauce barbata.

Cor. monopetala, ringens : tubus cylindricus, longitudine calycis ; limbus minimus : labium ſuperius ovatum integrum reflexum ; labium inferius patens latius trifidum, laciniis rotundatis æqualibus.

Stam. filamenta duo, ſimplicia, longitudine fere corollæ, Antheræ oblongæ, diſtantes.

Piſt. germen ſuperum, quadrifidum. Stylus ſetaceus longitudine corollæ. Stigma acuminatum inflexum.

Peric. nullum. Calyx ore villis clauſo, ſemina continet.

Sem. quatuor, ovata, obtuſa, baſi anguſtiora, hinc gibba, inde ſubangulata.

Conſpectus ſpecierum.

266. ZIZIPHORA *capitata.* T. 18, f. 3.
Z. faſciculis terminalibus, bracteis foliis latioribus involucriformibus.
Ex Armenia, Sibiria, &c. ⊙

267. ZIZIPHORA *Hiſpanica.* T. 18, f. 1.
Z. foliis ovatis : floribus racemoſo-ſpicatis ; bracteis obovatis nervoſis acuminatis.
Ex Hiſpania. ⊙ *Communic. à D. Cavanilles.*

268. ZIZIPHORA *tenuior.* T. 18, f. 2.
Z. foliis lanceolatis, floribus axillaribus hirtis, bracteis brevioribus.
Ex Oriente. ⊙

269. ZIZIPHORA *clinopodioides.*
Z. foliis ovatis, verticillis axillaribus & terminalibus, calycibus piloſis ſubincanis.
E Sibiria. ♃ *H. R. an Ziziphora acinoides. Lin. labium ſup. corollæ emarginatum.*

Explicatio iconum.

Tab. 18, f. 1. ZIZIPHORA *Hiſpanica.* (*a*) Flos ſeparatus, auctus, calyce pictoris errore perperam glabro. (*b*) Pars plantæ. *Fig. ex Sicco.*

Tab. 18, f. 2. ZIZIPHORA *tenuior.* (*a*) Flos ſeparatus non bene depictus, præſertim calyce perperam glabro. (*b*) Planta integra ex ſicco delineata.

Tab. 18, f. 3. ZIZIPHORE *capitée.* (*a, a*) Calice fermé. (*b*) Semences vues dans le calice. (*c, d*) Semences séparées. (*e*) Semence coupée transversalement. (*f*) Embrion mis à nud. (*g*) Plante entière.

47. CUNILE.

Caract. essent.

CALICE à cinq dents. Corolle ringente; à lèvre supérieure droite, plane. Deux filamens stériles. Quatre semences.

Caract. nat.

Cal. monophylle, un peu cylindrique, strié, à cinq dents, persistant.
Cor. monopétale, ringente : lèvre supérieure droite, plane, échancrée. Lèvre inférieure à trois divisions arrondies; celle du milieu échancrée.
Etam. deux filamens fertiles & deux filamens sans anthères. Antheres arrondies, didymes.
Pist. un ovaire supérieur, quadrifide. Un style filiforme, stigmate bifide & aigu.
Péric. aucun. Le calice, à orifice fermé par des poils, contient les semences.
Sem. quatre, ovales, fort petites.

Tableau des espèces.

270. CUNILE *du Maryland.* Dict. n°. 1.
C. à feuilles ovales dentées, corymbes axillaires & terminaux dichotomes.
Lieu nat. la Virginie. ♃

271. CUNILE *à feuilles de pouliot.* Di. n°. 2.
C. à feuilles ovales-lancéolées, munies de deux dents, fleurs verticillées.
Lieu nat. la Virginie, le Canada, aux lieux secs. ☉

272. CUNILE *à feuilles de thym.* Dict. n°. 3.
C. à feuilles ovales très-entières, fleurs verticillées, tige tétragone.
Lieu nat. Montpellier. ☉

273. CUNILE *capitée.* Dict. n°. 4.
C. à feuilles ovales, fleurs terminales, ombelle arrondie.
Lieu nat. la Sibérie.

Explication des fig.

Tab. 19. CUNILE *à feuilles de pouliot.* (*a*) Corolle ouverte & fendue dans sa longueur. (*b*) Plante presqu'entière.

Tab. 18, f. 3. ZIZIPHORA *capitata.* (*a, a*) Calyx, clausus. (*b*) Semina intra calycem. (*c, d*) Semina soluta. (*e*) Semen transversè sectum. (*f*) Embryo denudatus. *Fig. ex D. Gærtn.* (*g*) Planta integra.

47. CUNILA.

Charact. essent.

CALIX quinquedentatus. Corolla ringens: labio superiore erecto plano. Filamenta castrata duo. Semina quatuor.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, subcylindricus, striatus; quinquedentatus, persistens.
Cor. monopetala, ringens: labium superius erectum planum emarginatum. Labium inferius tripartitum; laciniis rotundatis: media emarginata.
Stam. filamenta duo fertilia, & duo filamenta castrata. Antheræ subrotundæ didymæ.
Pist. germen superum, quadripartitum. Stylus filiformis : stigma bifidum acutum.
Peric nullum. Calyx, fauce villis clausa, semina continens.
Sem. quatuor, ovata, minuta.

Conspectus specierum.

270. CUNILA *Mariana.*
C. foliis ovatis serratis, corymbis axillaribus & terminalibus dichotomis.
Ex Virginia. ♃

271. CUNILA *pulegioides.* T. 19.
C. foliis ovato-lanceolatis bidentatis nudis, floribus verticillatis.
Ex Virginiæ, Canadæ siccis. ☉

272. CUNILA *thymoides.*
C. foliis ovalibus integerrimis, floribus verticillatis, caule tetragono. Lin.
E Monspelio. ☉ *Lin.*

273. CUNILA *capitata.*
C. foliis ovatis, floribus terminalibus, umbella subrotunda. L. f. Suppl. 87.
E Sibiria.

Explicatio iconum.

Tab. 19. CUNILA *pulegioides.* (*a*) Corolla dissecta ex sicco. (*b*) Planta fere integra.

48. MONARDE.

48. MONARDE.

Caract. essent.

Calice cylindrique, à cinq dents. Corolle bilabiée : lèvre supérieure entière, enveloppant les étamines. Quatre semences.

Caract. nat.

Cal. monophylle, tubuleux; cylindrique, strié, persistant, à cinq dents égales.

Cor. monopétale, irrégulière: tube cylindrique, plus long que le calice. Limbe bilabié. Lèvre supérieure droite, étroite, linéaire, entière; lèvre inférieure réfléchie, plus large, trilobée: à lobe du milieu plus alongé.

Etam. deux filamens sétacés, de la longueur de la lèvre supérieure, par laquelle ils sont enveloppés. Anthères oblongues, comprimées, tronquées en-dessus, convexes en-dessous.

Pist. un ovaire supérieur, quadrifide. Un style filiforme, de la longueur des étamines. Stigmate bifide & aigu.

Péric. aucun. Les semences sont contenues au fond du calice.

Sem. quatre, ovales arrondies. Ayant chacune deux petites fossettes à l'ombilic.

Tableau des espèces.

274. MONARDE *velue.* Dict.
M. à feuilles en cœur lancéolées dentées velues, pétioles & bractées ciliés barbus.
Lieu nat. l'Amérique septentrionale. ♃
β. La même, plus élevée, à bractées & corolles pourprées. Corolles non ponctuées.

275. MONARDE *à feuilles longues.* Dict.
M. à feuilles oblongues-lancéolées dentées un peu nues, corolles ponctuées.
Lieu nat. l'Amérique septentrionale. ♃ *Pétioles un peu courts, pourprés, velus.*

276. MONARDE *glabre.* Dict.
M. à feuilles en cœur-oblongues dentées glabres à longs pétioles, bractées & corolles presque nues.
Lieu nat. l'Amérique septentrionale. ♃ *Feuilles larges de deux pouces; fl. blanches.*

277. MONARDE *pourpre.* Dict.
M. à feuilles ovales acuminées dentées à pétioles courts, bractées & corolles d'un pourpre foncé.
Lieu nat. l'Amérique septentrionale. ♃

48. MONARDA.

Charact. essent.

Calyx cylindricus, quinquedentatus. Corolla bilabiata : labio superiore integro, stamina involvente. Semina quatuor.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, tubulosus, cylindricus, striatus, quinquedentatus, persistens.

Cor. monopetala, inæqualis. Tubus cylindricus, calyce longior. Limbus bilabiatus. Labium superius rectum angustum lineare integrum: labium inferius reflexum latius trilobum : lobo medio longiore.

Stam. filamenta duo, setacea, longitudine labii superioris, à quo involuta. Antheræ oblongæ, compressæ, supernè truncatæ infernè convexæ.

Pist. germen superum, quadrifidum. Stylus filiformis, longitudine staminum. Stigma bifidum, acutum.

Peric. nullum. Calyx in fundo semina continens.

Sem. quatuor, ovato-subrotunda : scrobiculis umbilicalibus duobus minimis (*Gærtn*).

Conspectus specierum.

274. MONARDA *fistulosa.*
M. foliis cordato-lanceolatis serratis villosis, petiolis bracteisque ciliato barbatis.
Ex America septentrionali. ♃
β. Eadem, elatior, bracteis corollisque purpurascentibus. Corollæ impunctatæ.

275. MONARDA *longifolia.*
M. foliis oblongo-lanceolatis serratis nudiusculis, corollis punctatis.
Ex America septentrionali. ♃ *An Monarda oblongata. Hort. Kew,* p. 36.

276. MONARDA *glabra.*
M. foliis cordato-oblongis serratis glabris longè petiolatis, bracteis corollisque nudiusculis.
Ex America septentrionali. ♃ *An Monarda rugosa. Hort. Kew.* p. 36.

277. MONARDA *purpurea.* T. 19.
M. foliis ovato-acuminatis serratis breviter petiolatis, bracteis corollisque intensè purpureis.
Ex America septentrio. ♃ *Monarda didyma.* L.

278. MONARDE *clinopode.* Dict.
M. à fleurs en tête, feuilles très liſſes dentées.
Lieu nat. la Virginie. ♃

279. MONARDE *ponctuée.* Dict.
M. à feuilles linéaires-lancéolées étroites légèrement dentées, corolles ponctuées plus courtes que les bractées.
Lieu nat. la Virginie. ♃

280. MONARDE *ciliée.* Dict.
M. à feuilles oblongues dentées, fleurs verticillées, corolles ponctuées preſque plus longues que les bractées.
Lieu nat. la Virginie, la Caroline. ⊙

Explication des fig.

Tab. 19. MONARDE *pourpre.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Calice. (*c*) Corolle coupée dans ſa longueur ; étamines. (*d*) Etamine ſéparée. (*e*, *f*) Piſtil. (*g*, *h*) Anthères groſſies. (*i*) Semences au fond du calice. (*l*) Semences réunies & groſſies. (*m*) Semence ſéparée, groſſie & de grandeur naturelle. (*n*) Sommité de la plante.

49. ROMARIN.

Caract. eſſent.

CALICE comprimé au ſommet & bilabié. Corolle bilabiée : à lèvre ſupérieure bifide. Filamens longs, courbés, ſimples avec une dent.

Caract. nat.

Cal. monophylle, tubuleux, comprimé au ſommet : à bord droit, bilabié : la lèvre ſup. entière ; l'inférieure bifide.

Cor. monopétale, irrégulière. Tube plus long que le calice. Limbe bilabié : lèvre ſupérieure droite, plus courte, partagée en deux ; lèvre inférieure réfléchie, trifide, à découpure du milieu fort grande & concave.

Etam. deux filamens ſubulés, ſimples avec une dent, inclinés vers la lèvre ſupérieure & plus longs qu'elle. Anthères ſimples.

Piſt. un ovaire ſupérieur, quadrifide. Un ſtyle ayant la forme, la ſituation & la longueur des étamines. Stigmate ſimple, aigu.

Péric. aucun. Les ſemences ſont contenues au fond du calice.

Sem. quatre, ovales.

OBS. *Ce genre eſt très-voiſin des ſauges : mais il s'en diſtingue par ſes étamines non fourchues.*

278. MONARDA *clinopodia.*
M. floribus capitatis, foliis læviſſimis ſerratis. L.
E Virginia. ♃

279. MONARDA *punctata.*
M. foliis lineari lanceolatis anguſtis ſubdentatis, floribus verticillatis, corollis punctatis bracteis brevioribus.
E Virginia. ♃

280. MONARDA *ciliata.*
M. foliis oblongis dentatis, floribus verticillatis, corollis punctatis bracteis ſublongioribus.
E Virginia, Carolinia ⊙ *H. R.*

Explicatio iconum.

Tab. 19. MONARDA *purpurea.* (*a*) Flos integer. (*b*) Calyx. (*c*) Corolla diſſecta ; ſtamina. (*d*) Stamen ſeparatum. (*e*, *f*) Piſtillum. (*g*, *h*) Antheræ ampliatæ. (*i*) Semina in fundo calycis. (*l*) Semina coalita & aucta. (*m*) Semen ſolutum, magnitudine naturali & auctum. *Fig. ex Mill. Illuſtr.* (*n*) Sommitas plantæ ; *ex Sicco.*

49. ROSMARINUS.

Charact. eſſent.

CALYX apice compreſſus & bilabiatus. Corolla bilabiata : labio ſuperiore bipartito. Filamenta longa, curva, ſimplicia cum dente.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, tubuloſus, ſupernè compreſſus : ore erecto bilabiato : ſuperiore integro ; inferiore bifido.

Cor. monopetala, irregularis. Tubus calyce longior. Limbus bilabiatus : labium ſuperius erectum, brevius, bipartitum ; lab. inferius reflexum, trifidum ; lacinia media maxima, concava.

Stam. filamenta duo ſubulata, ſimplicia cum dente, verſus labium ſuperius inclinata, eoque longiora. Antheræ ſimplices.

Piſt. germen ſuperum, quadrifidum. Stylus figura, ſitu & longitudine ſtaminum. Stigma ſimplex, acutum.

Peric. nullum. Calyx ſemina in fundo continens.

Sem. quatuor, ovata.

OBS. *Ad ſalvias proximè accedit ; diſtinguendus ſtaminibus minime bifurcatis.* Lin.

Tableau des espèces.

281. ROMARIN *officinal.* Dict.
Lieu nat. la France australe, l'Espagne, l'Italie, le Levant. ♄

Explication des fig.

Tab. 19. ROMARIN *officinal.* (*a*, *b*) Fleur vue en devant & par le côté. (*c*) Corolle vue de côté. (*d*, *e*) Calice. (*f*) Pistil. (*g*, *h*) Semences. (*i*) Sommité d'un rameau garni de fleurs.

50. SAUGE.

Caract. essent.

CALICE bilabié. Corolle ringente. Filamens des étamines attachés transversalement sur un pédicule, & comme fourchus.

Caract. nat.

Cal. monophylle, un peu campanulé, strié, labié en son bord.
Cor. monopétale, irrégulière. Tube élargi & comprimé supérieurement. Limbe bilabié : lèvre supérieure concave, comprimée, courbée en dedans; lèvre inférieure large, trifide; à découp. du milieu plus grande & échancrée.
Etam. deux filamens très-courts, sur lesquels sont attachés presque transversalement deux autres filamens portant chacun une glande à leur extrémité inférieure, & une anthère à l'extrémité supérieure.
Pist. un ovaire supérieur, quadrifide. Un style filiforme, très-long, dans la situation des étamines. Stigmate bifide.
Péric. aucun. Les semences sont contenus dans le calice.
Sem. quatre, arrondies.

OBS. *La bifurcation singulière des filamens constitue le caractère essentiel de ce genre.*

Tableau des espèces.

282. SAUGE *d'Egypte.* Dict.
S. à feuilles linéaires-lancéolées étroites dentelées, épis grêles effilés presque filiformes.
Lieu nat. l'Egypte, les Canaries. ⊙

283. SAUGE *de crête.* Dict.
S. à feuilles étroites lancéolées ondées retrécies en pétiole, calice très-profondément divisés en deux parties.
Lieu nat. l'isle de Candie. ♃ ou ♄.

Conspectus specierum.

281. ROSMARINUS *officinalis.*
E Gallia Meridion. Hispania; Italia; Oriente. ♄

Explicatio iconum.

Tab. 19. ROSMARINUS *officinalis.* (*a*, *b*) Flos anticè & a latere visus. (*c*) Corolla à latere spectata. (*d*, *e*) Calyx. (*f*) Pistillum. (*g*, *h*) Semina *Fig. ex Tournef.* (*i*) Summitas ramuli floribus onusta, *ex Sicco.*

50. SALVIA.

Charact. essent.

CALYX bilabiatus. Corolla ringens. Filamenta staminum transversè pedicello affixa, subfurcata.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, subcampanulatus, striatus; ore bilabiato.
Cor. monopetala, irregularis. Tubus supernè ampliatus compressus. Limbus ringens : labium superius concavum compressum; incurvum; labium inferius latum, trifidum; lacinia media majori, emarginata.
Stam. filamenta duo, brevissima : his duo alia transversim in medio ferè affixa, quorum extremitati inferiori glandula, superiori anthera insidet.
Pist. germen superum, quadrifidum. Stylus filiformis, longissimus, situ staminum. Stigma bifidum.
Peric. nullum. Calyx in fundo semina continens.
Sem. quatuor, subrotunda.

OBS. *Filamentorum bifurcatio singularis constituit essentialem characterem.* L.

Conspectus specierum.

282. SALVIA *Ægyptiaca.*
S. foliis lineari-lanceolatis angustis denticulatis, spicis tenuibus strictis subfiliformibus.
Ex Egypto, canariis. ⊙ *Flor. perparvi pedicellati.*

283. SALVIA *cretica.*
S. foliis angusto-lanceolatis undatis in petiolum attenuatis, calycibus profundissimè bipartitis.
E Candia. ♃ f. ♄ *Flores subsessilies, præcedenti majores.*

284. SAUGE *du Sypile.* Dict.
S. fruteſcente tomenteuſe, à feuilles pétiolées lancéolées auriculées très-ridées, calices pliſſés ſtriés velus preſqu'obtus.
Lieu nat. le Levant, ſur le Mont-Sypile. ♄

285. SAUGE *officinale.* Dict.
S. fruteſcente, à feuilles oblongues-ovales crênulées finement ridées, verticilles lâches en épi, calices aigus.
Lieu nat. l'Europe auſtrale. ♄

286. SAUGE *pomifère.* Dict.
S à feuilles lancéolées ovales entières crênulées, fleurs en épi, calices obtus.
Lieu nat. l'iſle de Candie. ♃

287. SAUGE *en lyre.* Dict.
S. à feuilles radicales en lyre dentées, lèvre ſupérieure de la corolle très-courte.
Lieu nat. la Virginie, la Caroline ♃

288. SAUGE *amplexicaule.* Dict.
S. à feuilles en cœur-oblongues, doublement crênelées, preſqu'amplexicaules; fleurs en épi, bractées plus courtes que les fleurs.
Lieu nat. . . . . ♃ *Tige velue; fleurs petites.*

289. SAUGE *à feuilles pointues.* Dict.
S. à feuilles en cœur-lancéolées pointues crênelées ſeſſiles, épis penchés nuds, bractées très-courtes.
Lieu nat. . . . ♃ *Epis nuds, un peu penchés; feuilles inférieures grandes, pétiolées.*

290. SAUGE *ſauvage.* Dict.
S. à feuilles en cœur lancéolées crênelées ridées preſque ſeſſiles, épis longs, bractées colorées plus courte que la fleur.
Lieu nat. l'Autriche, la Bohême. ♃

291. SAUGE *des bois.* Dict.
S. à feuilles en cœur-lancéolées planes irrégulièrement crênelées; les inférieures un peu ſinuées, bractées colorées de la longueur des fleurs.
Lieu nat. l'Autriche, la Tartarie. ♂

292. SAUGE *hormin.* Dict.
S. à feuilles obtuſes crênelées, bractées ſupérieurs ſtériles colorées & plus grandes.
Lieu nat. l'Europe auſtrale, la Pouille, la Grèce. ☉ *Elle varie à bractées rouges, & à bractées violettes.*

284. SALVIA *Sypilea.*
S. fruteſcens tomentoſa, foliis petiolatis lanceolatis auriculatis rugoſiſſimis, calycibus plicato ſtriatis piloſis obtuſiuſculis.
Ex Oriente, in Sypilo. ♄ *An Salvia triloba.* L. f. Suppl. 88.

285. SALVIA *officinalis.*
S. fruteſcens, foliis oblongo-ovatis crenulatis tenuiter rugoſis, verticilis laxis ſpicatis, calycibus acutis.
Ex Europa auſtrali. ♄

286. SALVIA *pomifera.*
S. foliis lanceolato-ovatis integris crenulatis, floribus ſpicatis, calycibus obtuſis. L.
E Candia. ♃

287. SALVIA *lyrata.*
S. foliis radicalibus lyratis dentatis, corollarum galea breviſſima. L.
E Virginia, Carolina. ♃

288. SALVIA *amplexicaulis.*
S. foliis cordato-oblongis duplicato-crenatis ſubamplexicaulibus, floribus ſpicatis, bracteis flore brevioribus.
L. n. . . . . H. R. ♃ *Conf. cum Salvia urticæfolia.* Lin.

289. SALVIA *acutifolia.*
S. foliis cordato-lanceolatis acutis crenatis ſeſſilibus, ſpicis cernuis nudis, bracteis breviſſimis.
L. n. . . . . . colitur in hort. Reg. ♃ *Præcedenti affinis, at flores majores, bractea non colorata ut in ſequenti.*

290. SALVIA *ſylveſtris.*
S. foliis cordato-lanceolatis crenatis rugoſis ſubſeſſilibus, ſpicis longis, bracteis coloratis flore brevioribus.
Ex Auſtria, Bohemia. ♃

291. SALVIA *nemoroſa.*
S. foliis cordato lanceolatis planis inæqualiter crenatis: inferioribus ſubſinuatis, bracteis coloratis longitudine florum.

Ex Auſtria, Tartaria. ♂ *Flores ſpicati parvi violaceo-cærulei.*

292. SALVIA *horminum.*
S. foliis obtuſis crenatis, bracteis ſummis ſterilibus majoribus coloratis. L.
Ex Europa auſtrali, Apulia, Græcia. ☉ *Variat bracteis rubris & bracteis violaceis.*

293. SAUGE *verte.* Dict.
S. à feuilles oblongues crênelées, lèvre supérieure des corolles semi-orbiculaires, calices fructifères réfléchis.
Lieu nat. l'Italie. ⊙ *La plante citée de M. Jacquin à des feuilles obtuses; des fleurs sessiles, à calices unpeu longs, & à corolles petites.*

294. SAUGE *tardive.* Dict.
S. à feuilles en cœur dentées molles, fleurs en grappe spiciforme, corolle à peine plus grande que le calice.
Lieu nat. l'isle de Chio. ♂ *J'ai dans mon herbier une plante semblable à celle-ci sous le nom de* Salvia dominica. L. *La plante de M. Arduini n'est-elle pas plutôt d'Amérique?*

295. SAUGE *fétide.* Dict.
S. à feuilles en cœur irrégulièrement dentées très-ridées, bractées en cœur pointues ciliées de la longueur des calices.
Lieu nat. le Levant. ♄ *Odeur forte. Elle a des rapports avec la sclarée.*

296. SAUGE *de Syrie.* Dict.
S. à feuilles en cœur dentées: les inférieures ondées, bractées en cœur pointues courtes, calices tomenteux.
Lieu nat. le Levant. ♄

297. SAUGE *sanguine.* Dict.
S. à feuilles en cœur-ovales crênelées ondées ridées, racines tubéreuses.
Lieu nat. l'Italie. ♃

298. SAUGE *de l'Inde.* Dict.
S. à feuilles en cœur dentées, épis fort longs, verticilles presque nuds & écartés les uns des autres.
Lieu nat. l'Inde. ♃

299. SAUGE *des prés.* Dict.
S. à feuilles en cœur-oblongues irrégulièrement dentées presque lobées, verticilles comme nuds, lèvre supérieure des corolles en faulx & glutineuse.
Lieu nat. les prés de l'Europe. ♃

300. SAUGE *bicolor.* Dict.
S. à feuilles en cœur hastées irrégulièrement dentées, épis nuds fort longs, lèvre inférieure à lobe blanc creusé en sac.
Lieu nat. la Barbarie. ♃ *Fleurs grandes, d'un violet bleuâtre, à lobe moyen de la lèvre inférieure très-blanc & concave.*

301. SAUGE *visqueuse.* Dict.
S. à feuilles ovales-oblongues obtuses ridées

293. SALVIA *viridis.*
S. foliis oblongis crenatis, corollarum galea semi-orbiculata, calycibus fructiferis reflexis. *Jacq. ic. rar. vol.* 1. & *Miscell.* 2. p. 366.
Ex Italia. ⊙ *Calyces fructiferi prismatici.*
Vide n°. 304.

294. SALVIA *serotina.*
S. foliis cordatis serratis mollibus, floribus racemoso-spicatis, corollis vix calycem excedentibus. L.
E Chio. ♂ *S. serotina. Jacq. collect. vol.* 1. *pag.* 140, & *ic. rar. vol.* 1. *petioli nimis longi.*
Eadem fortè ac salv. dominica. L.

295. SALVIA *fœtida.*
S. foliis cordatis inæqualiter dentatis rugosissimis, bracteis cordato-acutis ciliatis longitudine calycum.
Ex Oriente. ♄ *Planta pilosa, odore gravi. Flores albi, labio inferiore luteolo.*

296. SALVIA *Syriaca.*
S. foliis cordatis dentatis: inferioribus repandis, bracteis cordatis brevibus acutis, calycibus tomentosis. L.
Ex Oriente. ♄ *Conf. cum. s. disermas.*

297. SALVIA *hæmatodes.*
S. foliis cordato ovatis crenatis repandis rugosis, radice tuberosa.
Ex Italia. ♃

298. SALVIA *Indica.*
S. foliis cordatis repandis dentatis, spicis prælongis, verticillis subnudis remotissimis.

Ex India. ♃

299. SALVIA *pratensis.*
S. foliis cordato-oblongis inæqualiter serratis sublobatis, verticillis subnudis, corollarum galea falcata glutinosa.

Ex Europæ pratis. ♃

300. SALVIA *bicolor.*
S. foliis cordato-hastatis inæqualiter dentatis, spicis nudis prælongis, corollarum barba candida saccata.
E Barbaria. ♃ *D. Desfontaines. Flores magni, cæruleo-violacei, lobo medio labii inferioris candido concavo.*

301. SALVIA *viscosa.*
S. foliis ovato-oblongis obtusis rugosis crena-

crênelées visqueuses, épis nuds fort longs, bractées plus courtes que les calices.
Lieu nat. l'Italie. ♃ *Fl. panachées de blanc & de pourpre.*

tis viscidis, spicis nudis prælongis, bracteis calyce brevioribus.
Ex Italia. ♃ *S. viscosa. Jacq. misc. 2. p. 328; ic. rar.*

302. SAUGE *verbenacée*. Dict.
S. à feuilles dentées sinuées un peu lisses, corolles plus étroites que le calice.
Lieu nat. les pâturages de l'Europe. ♂ ou ♃
β. Elle varie à feuilles incisées.

302. SALVIA *verbenaca*.
S. foliis serratis sinuatis læviusculis, corollis calyce angustioribus. L.
Ex Europæ pascuis. ♂ ou ♃
β. Variat foliis incisis.

303. SAUGE *clandestine*. Dict.
S. à feuilles dentées pinnatifides très-ridées, épi obtus, corolles plus étroites que le calice.
Lieu nat. l'Italie. ♂

303. SALVIA *clandestina*.
S. foliis serratis pinnatifidis rugosissimis, spica obtusa, corollis calyce angustioribus. L.
Ex Italia. ♂

304. SAUGE *à feuilles de bétoine*. Dict.
S. à feuilles ovales-oblongues obtuses crênelées, verticilles presque nuds & en épi, corolles plus étroites que le calice.
Lieu nat. . . . ⊙ *C'est peut-être le* Salvia viridis *de Linné; mais non de M. Jacquin.*

304. SALVIA *betonicæfolia*.
S. foliis ovato-oblongis obtusis crenatis, verticillis spicatis subnudis, corollis calyce angustioribus.
L. n. . . . ⊙ *H. R. An Salvia viridis Linnæi, non vero D. Jacquin. Vide* n°. 293.

305. SAUGE *diserme*. Dict.
S. velue & visqueuse, à feuilles en cœur oblong. rongées, épis nuds, tige frutescente.
Lieu nat. la Syrie. ♄ *Fl. petites & blanchâtres.*

305. SALVIA *disermas*.
S. pilosa & viscida, foliis cordato-oblongis erosis, spicis nudis, caule frutescente.
Ex Syria. ♄ *Flores parvi, albi.*

306. SAUGE *du Nil*. Dict.
S. à feuilles en cœur ovales dentées un peu sinuées à leur base, verticilles nuds, dents calicinales épineuses.
Lieu nat. l'Afrique. ♃

306. SALVIA *Nilotica*.
S. foliis cordato-ovatis dentatis basi subsinuatis, verticillis nudis, calycum dentibus spinosis.
Ex Africa. ♃ *Salvia nubia. Murr. Gott.* 1778. t. 3.

307. SAUGE *d'Abyssinie*. Dict.
S. à feuilles inférieures en lyre: les supérieures cordées, fleurs verticillées, calices mucronés ciliés.
Lieu nat. l'Abyssinie. ♃ *Elle a des rapports avec la précédente; mais ses feuilles inférieures l'en distinguent.*

307. SALVIA *Abyssinica*.
S. foliis inferioribus lyratis; summis cordatis, floribus verticillatis, calycibus mucronatis ciliatis. *Jacq. collect.* 1. p. 132. *ic. rar. vol.* 1.
Ex Abyssinia. ♃ *Præcedenti affinis, at differt fol. inf.*

308. SAUGE *verticillée*. Dict.
S. à feuilles en cœur crênelées, verticilles multiflores presque nuds, style courbé en bas.
Lieu nat. l'Autriche. ♃
β. Elle varie à feuilles inférieures auriculées ou en lyre comme celles du navet.

308. SALVIA *verticillata*.
S. foliis cordatis crenato-dentatis, verticillis multifloris subnudis, stylo deflexo.
Ex Austria. ♃
β. Variat foliis inferioribus auriculatis sublyratis. Salvia napifolia. Jacq. Hort. 2, t. 152.

309. SAUGE *à feuilles de tilleul*. Dict.
S. à feuilles en cœur pétiolées régulièrement crênelées, épis un peu unilatéraux, corolles à peine plus grandes que le calice.
Lieu nat. . . . ⊙ ou ♂ *Elle est cultivée au jard. R. de semences envoyées d'Espagne par M. Ortega.*

309. SALVIA *tiliæfolia*.
S. foliis cordatis petiolatis æqualiter crenatis, spicis subsecundis, corollis vix calyce majoribus.
L. n. . . . ⊙ seu ♂ *Colitur in hort. Reg. seminibus ex Hispania à D. Ortega missis.*

310. SAUGE *d'Espagne*. Dict.
S. à feuilles ovales acuminées aux deux bouts

310. SALVIA *Hispanica*. T. 20, f. 2.
S. foliis ovatis utrinque acuminatis serratis;

dentées, épis embriqués tétragones; calice trifide.

Lieu nat. l'Eſpagne, l'Italie. ⊙ *Fl. très petites*

311 SAUGE *du Méxique*. Dict.

S. à feuilles ovales acuminées aux deux bouts dentées, épis un peu lâches, tige très-élevée.

Lieu nat. le Mexique, aux lieux humides. ♄

312. SAUGE *léonuroïde*. Dict.

S. à feuilles preſqu'en cœur crênulées un peu épaiſſes, fleurs axillaires, calice à trois lobes, tige fruteſcente.

Lieu nat. le Pérou. ♄ *Fl. grandes, écarlattes, ayant preſque l'aſpect de celles du* phl. leonurus.

313. SAUGE *tubiflore*. Dict.

S. à feuilles en cœur crênelées un peu velues, calices trifides, corolles fort longues tubuleuſes, étamines ſaillantes.

Lieu nat. les environs de Lima. ♄

314. SAUGE *améthyſte*. Dict.

S. à feuilles en cœur pointues dentées laineuſes en-deſſous, verticilles nuds, calices trifides, corolles pubeſcentes.

Lieu nat. la Nouvelle Grenade. ♄ *Grappe terminale; fl. d'un violet d'améthyſte; étamines non ſaillantes.*

315. SAUGE *écarlatte*. Dict.

S. à feuilles en cœur pointues dentées cotonneuſes en-deſſous, grappe terminale; étamines plus longues que la lèvre ſupérieure de la corolle.

Lieu nat. la Floride. ♄ *Corolle d'un rouge écarlatte.*

316. SAUGE *ſcarlatine*. Dict.

S. pileuſe, à feuilles ovales pointues crênulées, grappe terminale, étamines ſaillantes.

Lieu nat. les pays chauds de l'Amérique. ♄ *Diffère de la précedente par ſes feuilles non en cœur, & ſes poils longs.*

317. SAUGE *dorée*. Dict.

S. à feuilles arrondies à baſe tronquée dentée preſqu'auriculée, lèvre ſupérieure des corolles très-grande.

Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance. ♄ *Bractées obtuſes.*

318. SAUGE *d'Afrique*. Dict.

S. à feuilles ovales dentées fort petites preſque blanches, bractées acuminées.

Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance. ♄ *Fl. violettes.*

ſpicis imbricatis tetragonis, calyce trifido.

Ex Hiſpania, Italia. ⊙ *Spicæ denſæ villoſæ.*

311. SALVIA *Mexicana.*

S. foliis ovatis utrinque acuminatis ſerratis; ſpicis laxiuſculis, caule altiſſimo.

E Mexici humentibus. ♄

312. SALVIA *leonuroides.* T. 20, f. 3.

S. foliis ſubcordatis crenulatis craſſiuſculis; floribus axillaribus, calyce trilobo, caule fruteſcente.

E Peru. ♄ *S. leonuroides. Glox. obſ.* T. 2. *ſ. formoſa. L'Herit. Stirp.* T. 21.

313. SALVIA *tubiflora.*

S. foliis cordatis crenatis ſubpiloſis, calycibus trifidis, corollis longiſſimis tubuloſis, ſtaminibus exſertis. *Smith. ic faſc.* 2, T. 26.

Ex agro Limenſi. ♄ *Dombey.*

314. SALVIA *amethyſtina.*

S. foliis cordatis acutis ſerratis ſubtus lanatis, verticillis nudis, calycibus trifidis, corollis pubeſcentibus. *Smith. ic. Faſc.* 2, t. 27.

E Nova Grenada. ♄ *Fl. violacei. Sequenti valdè affinis.*

315. SALVIA *coccinea.*

S. foliis cordatis acutis serratis ſubtus tomentoſis, racemo terminali, ſtaminibus galea longioribus.

Ex Florida. ♄ *A præcedenti differt florum colore; & longitudine ſtaminum.*

316. SALVIA *pſeudo-coccinea. J.*

S. piloſa, foliis ovatis acutis crenatis, racemo terminali, ſtaminibus exſertis.

Ex America calidiore. ♄ *S. pſeudo-coccinea. Jacq. collect. v.* 2. *p.* 302. *& ic. rar. vol.* 2.

317. SALVIA *aurea.*

S. foliis ſubrotundis baſi truncatis ſubauriculatis, corollarum galea maxima.

E Capite Bonei Spei. ♄ *Flos ex luteo rufeſcens.*

318. SALVIA *africana.*

S. foliis ovatis ſerrato-dentatis perparvis ſubincanis, bracteis acuminatis.

E Capite Bonæ Spei. ♄ *Verticilli racemoſo-ſpicati.*

319. SAUGE *colorée.* Dict.
S. à feuilles elliptiques presqu'entieres cotonneuses, limbe du calice membraneux & coloré.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance. ♄

320. SAUGE *barbue.* Dict.
S. à feuilles ovales presqu'entières ridées tomenteuses, calices dilatés réticulés très-velus.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance. ♄
β. Elle varie à feuilles fort petites & plus pointues.

321. SAUGE *paniculée.* Dict.
S. à feuilles ovales-cunéiformes dentées nues, tige frutescente.
Lieu nat. l'Afrique. ♄ *Ses feuilles sont petites, vertes & remarquables par des points enfoncés parsemés sur leur superficie.*

322. SAUGE *lancéolée.* Dict.
S. à feuilles lancéolées très-entières à duvet cotonneux fort court, calices obtus plus courts que le tube des corolles.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance. ♄

323. SAUGE *couchée* Dict.
S. à feuilles ovales-rhomboïdes dentées, épis grêles, calices hérissés de poils glanduleux, tige couchée.
Lieu nat. la Jamaïque, les Antilles. ♃ *C'est à M. Richard que nous devons cette plante, & la connoissance du synonyme qui lui appartient.*

324. SAUGE *des Canaries.* Dict.
S. à feuilles hastées-triangulaires oblongues crenulées, pétioles tomenteux, bractées plus longues que les calices.
Lieu nat. les Canaries. ♄

325. SAUGE *glutineuse.* Dict.
S. à feuilles en cœur-sagittées dentées pointus.
Lieu nat. les paturages montueux de la France australe, l'Italie, &c. ♃

326. SAUGE *sclarée.* Dict.
S. à feuilles en cœur crênelées ridées velues, bractées colorées concaves acuminées plus longues que le calice.
Lieu nat. la France australe, l'Italie, &c. ♂

327. SAUGE *épineuse.* Dict.
S. à feuilles oblongues ondées, calices épineux, bractées en cœur mucronées concaves.
Lieu nat. l'Egypte. ♂
β. Elle varie à tige lisse, & à feuilles non ridées.

319. SALVIA *colorata.*
S. foliis ellipticis subintegerrimis tomentosis calycis limbo membranaceo colorato. L.
E Capite Bonæ Spei. ♄ *Calyces obtusi.*

320. SALVIA *barbata.*
S. foliis ovatis subintegerrimis rugosis tomentosis, calycibus dilatatis venoso-reticulatis hirsutissimis.
E Capite Bonæ Spei. ♄ *Sonnerat.*
β. Variat foliis minimis acutioribus.

321. SALVIA *paniculata.*
S. foliis obovato-cuneiformibus denticulatis nudis, caule frutescente. L.
Ex Africa. ♄ *Folia parva virida punctis excavatis distincta.*

322. SALVIA *lanceolata.*
S. foliis lanceolatis integerrimis brevissimè tomentosis, calycibus obtusis corollarum tubo brevioribus.
E Capite Bonæ Spei. ♄ *Sonnerat.*

323. SALVIA *procumbens.*
S. foliis ovato-rhomboidibus serratis, spicis gracilibus, calycibus pilis glandulosis hispidis, caule procumbente.
Ex Jamaica, Antyllis. ♃ *Communic. a D. Richard. Est verbena minima, chamædryos folio. Sloan. Jam. hist.* 1. p. 172, t. 107, f. 2.

324. SALVIA *canariensis.*
S. foliis hastato-triangularibus oblongis crenulatis, petiolis tomentosis, bracteis calyce longioribus.
E Canariis. ♄ *Pluk.* t. 301, f. 2. *Vogel. ic.* t. 19.

325. SALVIA *glutinosa.*
S. foliis cordato-sagittatis serratis acutis. L.
Ex pascuis montosis Galliæ australi, Italiæ, &c.
♃ *Flores magni, sordidè lutei.*

326. SALVIA *sclarea.*
S. foliis cordatis crenatis rugosis villosis, bracteis coloratis concavis acuminatis calyce longioribus.
Ex Gallia australi, Italia, &c. ♂

327. SALVIA *spinosa*
S. foliis oblongis repandis, calycibus spinosis, bracteis cordatis mucronatis concavis. L.
Ex Ægypto. ♂ *S. spinosa. Jacq. collect.* 1. p. 139. *ic. rar.*
β. Variat caule lævi, & foliis planis nudiusculis.

328. SAUGE

328. SAUGE *d'Autriche*. Dict.
S. à feuilles en cœur-ovales rongées pinnatifides glabres en-deſſus, tige bractées & calices très-velus.
Lieu nat. l'Autriche. ♃

329. SAUGE *laineuſe*. Dict.
S. à feuilles ovales dentées rongées laineuſes, verticilles laineux, bractées recourbées à pointe ſpinuliforme.
Lieu nat. la France & l'Europe Auſtrale. ♂

330. SAUGE *argentée*. Dict.
S. à feuilles oblongues dentées anguleuſes laineuſes, verticilles ſupérieurs ſtériles, bractées concaves.
Lieu nat. l'iſle de Candie ♂ *Ses poils ſont glutineux.*

331. SAUGE *cératophylle*. Dict.
S. à feuilles pinnatifides ridées laineuſes, verticilles ſupérieurs ſtériles.
Lieu nat. la Perſe. ♂

332. SAUGE *laciniée*. Dict.
S. à feuilles laciniées-pinnatifides ridées velues, calices obtus velus laineux.
Lieu nat. la Sicile, l'Egypte. ♂

333. SAUGE *pinnée*. Dict.
S. à feuilles pinnées crênelées : foliole impaire plus grande, calices enflés obtus très velus.
Lieu nat. le Levant, l'Arabie. ♂

334. SAUGE *feuilles de roſier*. Dict.
S. à feuilles pinnées blanchâtres : folioles dentées, calices à deux lèvres.
Lieu nat. l'Arménie ♃

335. SAUGE *du Japon*. Dict.
S. à feuilles bipinnées, glabres.
Lieu nat. le Japon, aux environs de Nagaſaki. ⊙

336. SAUGE *acétabule*. Dict.
S. à feuilles inférieures trifoliées : foliole impaire plus grande, verticilles écartés preſqu'en épi, calices campanulés ouverts.
Lieu nat. le Levant. ♃ ou ♄ *Calices velus, rougeâtres, grands, ouverts comme dans la moluccelle.*

337. SAUGE *de Forskoël*. Dict.
S. à feuilles enlyre, auriclées, tige preſque ſans feuilles, lèvre ſupérieure de la corolle ſemi-bifide.
Lieu nat. le Levant. ♃

328. SALVIA *Auſtriaca*. Jacq.
S. foliis cordato-ovatis eroſis pinnatifidis ſupra nudis, caule bracteis calycibuſque hirſutiſſimis.
Ex Auſtria. ♃ *Caulis ſubaphyllus.*

329. SALVIA *æthiopis*.
S. foliis ovatis dentato-eroſis lanatis, verticillis lanatis, bracteis recurvatis mucronato-ſpinuloſis.
Ex Gallia & Europa auſtrali. ♂

330. SALVIA *argentea*.
S. foliis oblongis dentato-angulatis lanatis, verticillis ſummis ſterilibus, bracteis concavis. L.
E Creta. ♂ *S. orientalis. H. R.*

331. SALVIA *ceratophylla*.
S. foliis pinnatifidis rugoſis lanatis, verticillis ſummis ſterilibus. L.
E Perſia. ♂ *Calyces acuti ſubſpinoſi.*

332. SALVIA *ceratophylloides*.
S. foliis laciniato-pinnatifidis rugoſis villoſis, calycibus obtuſis villoſo-lanatis.
Ex Sicilia, Ægypto. ♂

333. SALVIA *pinnata*.
S. foliis pinnatis crenatis : foliolo impari majore, calycibus inflatis obtuſis hirſutiſſimis.
Ex Oriente, Arabia. ♂

334. SALVIA *roſæfolia*.
S. foliis pinnatis incanis : foliolis ſerratis, calycibus ringentibus. *Smith. ic. faſc.* 1. T. 5.
Ex Armenia. ♃

335. SALVIA *Japonica*.
S. foliis bipinnatis glabris. *Thunb. fl. Jap.* 22, t. 5.
E Japonia, circum Nagaſaki. ⊙

336. SALVIA *acetabuloſa*.
S. foliolis inferioribus trifoliatis : foliolo impari majore, verticillis remotis ſubſpicatis, calycibus campanulatis patentibus.
Ex Oriente. ♃ ſ. ♄

337. SALVIA *Forskohlei*.
S. foliis lyrato-auriculatis, caule ſubaphyllo, corollis galea ſemi-bifida. L.
Ex Oriente. ♃

338. SAUGE *penchée*. Dict.
S. à feuilles en cœur inégalement découpées à leur base, tige nue, épis penchés avant la floraison.
Lieu nat. la Russie. ♃

338. SALVIA *nutans*.
S. foliis cordatis inæqualiter basi excisis; caule nudo, spicis ante floriscentiam cernuis. L.
E Russia. ♃

339. SAUGE *oreillée*. Dict.
S. velue, à feuilles ovales dentées auriculées, fleurs à verticilles en épi.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

339. SALVIA *aurita*.
S. villosa, foliis ovatis dentatis auriculatis; floribus verticillato-spicatis. L. f. suppl. 88.
E Capite Bonæ Spei.

340. SAUGE *scabre*. Dict.
S. scabre, à feuilles en lyre dentées ridées, tige paniculée rameuse.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

340. SALVIA *scabra*.
S. scabra, foliis lyratis dentatis rugosis, caule paniculato ramoso. L. f. suppl. 89.
E Capite Bonæ Spei.

341. SAUGE *roncinée*. Dict.
S. scabre, à feuilles roncinées - pinnatifides dentées, fleurs verticillées en épi.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

341. SALVIA *runcinata*.
S. scabra, foliis runcinato-pinnatifidis dentatis; floribus spicatis verticillatis. L. f. suppl. 89.
E Cap Bonæ Spei.

Explication des fig.

Tab. 20, f. 1. SAUGE *officinale*. (*a*, *b*) Corolle. (*c*) Calice, corolle. (*d*) Partie inférieure de la corolle avec ses étamines. (*e*) Filamens des étamines. (*f*) Calice. (*g*) Calice, pistil (*h*, *i*) Calice contenant les semences. (*l*) Semences séparées.

Tab. 20, f. 2. SAUGE *d'Espagne*. (*a*) Fleur entière. (*b*) Calice. (*c*, *d*) Calice fructifère. (*e*) Semences vues dans le calice. (*f*) Semence séparée grossie. (*g*) La même coupée en travers. (*h*) Embrion mis à nud. (*i*) Sommité de la plante avec un épi, dessiné d'après le sec.

Tab. 20, f. 3. SAUGE *léonuroïde*. (*a*) Fleur entière. (*b*) Corolle séparée. (*c*, *d*) Corolle coupée, montrant les étamines. (*e*) Etamines séparées. (*f*, *g*) Calice, pistil. (*h*) Semences dans le calice. (*l*) Sommité de la plante garnie de fleurs.

Explicatio iconum.

Tab. 20, f. 1. SALVIA *officinalis*. (*a*, *b*) Corolla. (*c*) Calyx, corolla. (*d*) Pars infima corollæ cum staminibus. (*e*) Filamenta staminum. (*f*) Calyx. (*g*) Calyx, pistillum. (*h*, *i*) Calyx semina continens. (*l*) Semina soluta. *Fig. ex Tournef.*

Tab. 20, f. 2. SALVIA *Hispanica*. (*a*) Flos integer. (*b*) Calyx. (*c*, *d*) Calyx fructifer (*e*) Semina intra calycem (*f*) Semen solutum auctum (*g*) Idem transversè sectum. (*h*) Embryo denudatus. *Fig. fructus ex D. Gærtn.* (*i*) Summitas plantæ cum spica. *Ex Sicco.*

Tab. 20, f. 3. SALVIA *leonuroides*. (*a*) Flos integer. (*b*) Corolla separata. (*c*, *d*) Corolla excisa stamina exhibens. (*e*) Stamina soluta. (*f*, *g*) Calyx, pistillum. (*h*) Semina intra calycem. (*l*) Summitas plantæ cum floribus. *Fig. ex D. l'Herit.*

51. COLLINSONE.

Caract. essent.

CALICE bilabié. Corolle irrégulière : à lèvre inférieure multifide, capillaire. Une seule semence mûre.

Caract. nat.

Cal. monophylle, tubuleux, bilabié : lèvre supérieure trifide, réfléchie, plus large; lèvre inférieure partagée en deux découpures droites subulées.

Cor. monopétale, irrégulière. Tube infondibuliforme plusieurs fois plus long que le calice. Limbe comme bilabié : à lèvre supérieure très-courte, à quatre dents; lèvre inférieure plus longue, multifide, capillaire.

51. COLLINSONIA.

Charact. essen.

CALYX bilabiatus. Corolla inæqualis : labio inferiore multifido, capillari. Semen maturum unicum.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, tubulosus, bilabiatus: labio superiore trifido reflexo latiore; inferiore bipartito subulato erectiore.

Cor. monopetala, inæqualis. Tubus infundibuliformis calyce multoties longior. Limbus subbilabiatus : labio superiore brevissimo quadridentato; inferiore longiore multifido capillare.

Etam. deux filamens, fétacés, droits, très-longs. Anthères fimples, couchées, comprimées, obtufes.

Pift. un ovaire fupérieur, quadrifide, avec une glande plus grande fituée en-deffous. Un ftyle fétacé, de la longueur des étamines, incliné latéralement. Stigmate bifide, aigu.

Péric. Aucun. La femence eft contenue au fond du calice.

Sem. une feule, globuleufe.

Tableau des efpèces.

342. COLLINSONE *de Canada.* Dict. 2. p. 65. C. à feuilles ovales, glabres ainfi que les tiges.

Lieu nat. l'Amérique feptentrionale ♃

343. COLLINSONE *fcabriufcule.* Dict. Suppl. C. à feuilles ovales prefqu'en cœur un peu velue tige un peu velue légèrement fcabre. *Lieu nat.* la Floride. ♃ *Elle paroît n'être qu'une variété de la précédente.*

Explication des figures.

Tab. 21. COLLINSONE *de Canada.* (*a*, *b*) Fleur vue en-deffous & en deffus. (*c*) Sommité de la plante garnie de fleurs. (*d*) Calice entier. (*e*) Semence au fond du calice avec trois ovaires avortés. (*g*) Semence groffie. (*f*) Sa membrane interne en partie découverte. (*h*, *h*) Embryon mis à nud. (*i*) Cotyledons (ou lobes) féparés.

52. MORINE.

Caract. effent.

CALICE double : l'extérieur inférieur ; l'intérieur fupérieur, bifide. Corolle tubuleufe ; à limbe bilabié. Une femence couronnée par le calice intérieur.

Caract. nat.

Cal. double : l'extérieur inférieur, monophylle, cylindrique, à bord denté : Les dents fubulées droites, dont deux oppofées plus longues. L'intérieur fupérieur monophylle bifide : à découpures oppofées obtufes échancrées.

Cor. monopetale, irrégulière. Tube très long, un peu courbé, élargi dans fa partie fupérieure. Limbe bilabié, obtus : lèvre fupérieure à deux lobes; lèvre inférieure trilobée.

Etam. deux filamens, fétacés, rapprochés du ftyle. Anthères droites, en cœur, diftantes.

Stam. filamenta duo, fetacea, erecta, longiffima. Antheræ fimplices incumbentes compreffæ obtufæ.

Pift. germen fuperum, quadrifidum, cum glandula majore germinibus fubjecta. Stylus fetaceus, longitudine ftaminum, ad latus inclinatus. Stigma bifidum, acutum.

Peric. nullum. Calyx in fundo femen fovet.

Sem. unicum, globofum.

Confpectus fpecierum.

341. COLLINSONIA *Canadenfis.* T. 21. C. foliis ovatis caulibufque glabris. *Hort. Kew.* p. 47. Ex America meridionali. ♃

343. COLLINSONIA *fcabriufcula.* Ait. C. foliis ovatis fubcordatis pilofiufculis, caule pilofiufculo fcabrido. *Hort. Kew.* p. 47. Ex Florida. ♃ *Fortè varietas præcedentis. Collinfonia præcox ; c. ferotina. Walt. fl. carol.* 65. *quid ?*

Explicatio iconum.

Tab. 21. COLLINSONIA *Canadenfis.* (*a*, *b*) Flos infrà fupràque vifus. (*c*) Summitas plantæ floribus onufta. *Fig. ex Linn. in h. cliff.* (*d*) Calyx integer. (*e*) Semen intra calycem, cum tribus germinibus abortivis. (*g*) Semen auctum. (*f*) Ejufdem membrana interna partim denudata. (*h*, *h*) Embryon denudatus. (*i*) Cotyledones feparatæ. *Fig. ex D. Gærtn.*

52. MORINA.

Charact. effent.

CALYX duplex : exterius inferus; interius fuperus bifidus. Corolla tubulofa ; limbo bilabiato. Semen unicum calyce interiore coronatum,

Charact. nat.

Cal. duplex : exterius inferus, monophyllus ; cylindricus; ore dentato : denticulis fubulatis erectis; duobus oppofitis longioribus. Interius fuperius monophyllus bifidus : laciniis oppofitis obtufis emarginatis.

Cor. monopetala, irregularis : tubus longiffimus, parum incurvatus, fupernè ampliatus. Limbus bilabiatus obtufus : labio fuperiore bilobo ; inferiore trilobo.

Stam. filamenta duo, fetacea, ftylo approximata. Antheræ erectæ cordatæ diftantes.

Pist. un ovaire globuleux, inférieur. Un ſtyle filiforme, plus long que les étamines; ſtigmate en tête applatie.
Péric. aucun.
Sem. une ſeule, arrondie, couronnée par le calice intérieur.

Tableau des eſpèces.

344. MORINE *de Perſe*. Dict.
Lieu nat. la Perſe. ♃

Explication des figures.

Tab. 21. MORINE *de Perſe*. (*a*) Fleur entière. (*b*) La même ſans le calice extérieur. (*c*) Calice intérieur; piſtil. (*d*) Calice extérieur ſéparé. (*e*) Calice extérieur coupé, laiſſant voir l'ovaire couronné par le calice intérieur. (*f*) Corolle ſéparée. (*g*) Semence comme lobée. (*h*) Portion de la tige, avec des feuilles & des fleurs verticillées.

53. ANCISTRE.

Caract. eſſent.

CALICE à 4 barbes terminées par des crochets en croix. 4 pétales, ſtigmate multifide. Une ſemence recouverte par le calice épaiſſi.

Caract. nat.

Cal. monophylle, turbiné, adné à l'ovaire ayant 4 dents ariſtées, droites, terminées par 4 crochets renverſés.
Cor. quatre pétales, ovales lancéolés, ouverts, égaux, cohérens à leur baſe.
Etam. deux filamens, capillaires, adnés à la baſe de la corolle, plus longs qu'elle. Anthères arr.
Piſt. un ovaire ſemi-inférieur, oblong. Un ſtyle filiforme, de la longueur de la corolle. Stigmate pénicilliforme.
Péric. aucun. Semence recouverte par le calice épaiſſi & coriacé.
Sem. une ſeule, oblongue.

Tableau des eſpèces.

345. ANCISTRE *argentine*. Dict. 1, p. 148.
A. à folioles cunéiformes, profondément dentées, blanches en-deſſous; tête globuleuſe.
Lieu nat. la Nouvelle Zélande.

346. ANCISTRE *du Magellan*. Dict. Suppl.
A. à folioles ovales inciſées-pinnatifides; épi en tête-globuleuſe.
Lieu nat. le Magellan.
β. Le même, à folioles plus larges, ſimplement dentées.

Piſt. germen globoſum, inferum. Stylus filiformis ſtaminibus longior. Stigma capitato-peltatum.
Peric. nullum.
Sem. unicum, ſubrotundum, calyce interiori coronatum.

Conſpectus ſpecierum.

344. MORINA *Perſica*. T. 21.
E Perſia. ♃

Explicatio iconum.

Tab. 21. MORINA *Perſica*. (*a*) Flos integer. (*b*) Idem abſque calyce externo. (*c*) Calyx interior; piſtillum. (*d*) Calyx exterior ſeparatus. (*e*) Calyx exterior exciſus germen calyce interiore coronatum exhibens. (*f*) Corolla ſoluta. (*g*) Semen ſublobatum. *Fig. ex Tournef.* (*h*) Pars caulis cum foliis & floribus verticillatis.

53. ANCISTRUM.

Charact. eſſent.

CALYX 4-ariſtatus; ariſtis terminatis glochidibus cruciatis. Pet. 4, ſtigma penicillatum. Semen 1. calyce incraſſato tectum.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, turbinatus, germini adnatus, quadridentatus: dentibus erectis ariſtatis, terminatis hamis 4 reverſis.
Cor. petala quatuor, ovato-lanceolata, patentia, æqualia, baſi cohærentia.
Stam. filamenta duo, capillaria, fundo corollæ adnata, corolla longiora. Antheræ ſubrotundæ.
Piſt. germen ſemi-inferum, oblongum. Stylus filiformis, longitudine corollæ. Stigma multipartitum, penicilliforme.
Peric. nullum. Semen calyce incraſſato corticatoque tectum.
Sem. unicum, oblongum.

Conſpectus ſpecierum.

345. ANCISTRUM *anſerinæfolium*. T. 22, f. 1.
A. foliolis cuneiformibus profundè ſerratis ſubtus incanis; capitulo globoſo.
E Nova Zelandia. *A. decumbens. Gærtn.* 163.

346. ANCISTRUM *Magellanicum*. T. 22, f. 2.
A. foliolis ovatis inciſo-pinnatifidis, ſpica capitato globoſa.
E Magellania. *Commers.*
β. Idem, foliolis latioribus ſerratis. Poterium humile. H. R.

347. ANCISTRE *luisante*. Dict. suppl.
A. à folioles très-petites, partagées en deux, pointues, luisantes en-dessus; épi ovale; calices mutiques.
Lieu nat. les isles Malouines. ♃ *Folioles terminées par quelques poils.*

348. ANCISTRE *barbue*. Dict. suppl.
A. à folioles linéaires-subulées barbues au sommet, fleurs axillaires.
Lieu nat. Monte-Video. ♃ *Camarine pinnée.* Dict. nº. 3.

349. ANCISTRE *agrimonoïde*. Dict. suppl.
A. à folioles ovales-oblongues dentées velues, épis alongés, fruits hérissés de toutes parts.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance. ♃ *Les barbes ou pointes sétacées qui hérissent le fruit sont terminées par des crochets.*

54. FONTAINESE.

Caract. essent.

Calice à 4 divisions. Deux pétales partagés en deux. Capsule supérieure, comprimée membraneuse, biloculaire.

Caract. nat.

Cal. petit, persistant, à quatre découpures obtuses.
Cor. deux pétales partagés en deux : à découpures oblongues ovales concaves plus grandes que le calice.
Etam. deux filamens filiformes, un peu plus longs que la corolle, insérés à ses onglets. Anthères oblongues à deux sillons.
Pist. un ovaire supérieur, ovale. Un style plus court que les étamines; deux stigmates aigus, courbes en-dedans.
Péric. une capsule presqu'ovale, comprimée-membraneuse, échancrée, biloculaire au centre (très-rarement à 3 loges & à 3 ailes).
Sem. solitaires, oblongues, presque cylindriques.
Peut-être que la cor. vraiment monopétale, est partagée en 4 parties, ayant 2 découpures plus profondes.

Tableau des espèces.

350. FONTAINESA *phillyreoïde*. Dict. suppl.
Lieu nat. la Syrie. ♄ *Arbrisseau d'environ 12 pieds; feuilles glabres. Le lilas du Japon, nº. 3, est peut-être du même genre.*

347. ANCISTRUM *lucidum*. T. 22. f. 3.
A. foliolis minimis bipartitis acutis superne nitidis, spica ovata, calycibus muticis.
Ex insulis Falklandicis. ♃ *Foliola interdum tripartita.*

348. ANCISTRUM *barbatum*.
A foliolis lineari-subulatis apice barbatis, floribus axillaribus.
E Monte Video. *Commers. Empetrum pinnatum. n.* Dict.

349. ANCISTRUM *latebrosum*. T. 22. f. 4.
A. foliolis ovato-oblongis serratis villosis; spicis elongatis, fructibus undique echinatis.
E Cap. Bonæ Spei. ♃ *Anc. latebrosum. Gærtn.* 164. *Agrimonia decumbens* L. f. Suppl. 25■

54. FONTANESIA.

Charact. essent.

Calix quadripartitus. Petala duo bipartita. Capsula supera compresso-membranacea bilocularis.

Charact. nat

Cal. parvus, persistens, quadripartitus; laciniis obtusis.
Cor. petala duo, bipartita: laciniis oblongo-ovatis concavis calyce majoribus.
Stam. filamenta duo, filiformia, corolla sublongiora, ejusdem unguibus inserta. Antheræ oblongæ, bisulcæ.
Pist. germen superum, ovatum. Stylus staminibus brevior; stigmata duo, acuta, inflexa.
Peric. capsula subovata, compresso-membranacea, emarginata, centro bilocularis (rarissime 3-locularis, 3-alata).
Sem. solitaria, oblonga, subteres.
Character ex D. de la Billardière. An potius corolla 4-partita; laciniis 2 profundioribus. Genus affine lilaci.

Conspectus specierum.

350. FONTANESIA *phillyreoides*. La Bill.
E Syria. ♄ *Frutex biorgyalis, &c. detectus à D. de la Billardière, qui ex eo novum genus instituit.*

Explication des fig.

Tab. 22. FONTAINESE *phillyreoïde.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Pétale séparé & grossi, avec une étamine insérée à sa base. (*c*) Calice, pistil, vus à la loupe. (*d*) Capsule entière. (*e*) La même coupée transversalement. (*f*) La même coupée dans sa longueur. (*g*) Semences séparées. (*h*) Branche chargée de fruits. (*i*) Rameau garni de fleurs.

Explicatio iconum.

Tab. 22. FONTANESIA *phillyreoides:* (*a*) Flos integer. (*b*) Petalum separatum & auctum, cum stamine basi inserto. (*c*) Calyx, pistillum lente vitreo inspect. (*d*) Capsula integra. (*e*) Eadem transversè secta. (*f*) Eadem longitudinaliter dissecta. (*g*) Semina soluta. (*h*) Ramus fructifer. (*i*) Ramulus floribus onustus. *Fig. ex icone non edita, comm. à D. de la Billardière.*

DIGYNIE.

55. FLOUVE.

Caract. essent.

CALICE bâle uniflore, bivalve. Cor. bâle bivalve; les valves chargées d'une barbe sur leur dos.

Caract. nat.

Cal. bâle uniflore, bivalve : à valves ovales-oblongues acuminées, concaves, inégales.

Cor. bâle bivalve, de la longueur de la valvule calicinale la plus petite : à valvules presqu'égales, obtuses, portant chacune une barbe sur le dos. En outre, deux petites écailles opposées embrassant la base des parties génitales.

Etam. deux filamens capillaires très-longs. Anthères oblongues, fourchues aux deux bouts.

Pist. un ovaire supérieur, oblong. Deux styles, filiformes, un peu velus. Stigmates simples.

Péric. aucun. La bâle florale enveloppe la semence.

Sem. une seule, légèrement cylindrique, acuminée aux deux bouts.

Tableau des espèces.

351. FLOUVE *odorante.* Dict. n°. 1.
F. à épi ovale-oblong, fleurs un peu pédonculées plus longues que les barbes.
Lieu nat. les prés de l'Europe. ♃

352. FLOUVE *paniculée.* Dict. n°. 2.
F. à fleurs paniculées.
Lieu nat. l'Europe la plus australe.

353. FLOUVE *de l'Inde.* Dict. n°. 3.
F. à épi linéaire, fleurs sessiles plus courtes que les bâles.
Lieu nat. l'Inde.

354. FLOUVE *chevelue.* Dict. n°. 4.
F. à panicule en épi cylindrique aristée, barbes longues lâches ouvertes.
Lieu nat. la Nouvelle Zélande.

DIGYNIA.

55. ANTHOXANTHUM.

Charact. essent.

CALIX gluma uniflora; bivalvis. Cor. gluma bivalvis, dorso valvarum aristato.

Charact. nat.

Cal. gluma uniflora, bivalvis : valvis ovato-oblongis acuminatis concavis inæqualibus.

Cor. gluma bivalvis, longitudine valvulæ minoris calycinæ : valvulis subæqualibus obtusis dorso aristatis præterea. Squamulæ duæ oppositæ basim genitalium amplexantes.

Stam. filamenta duo, capillaria longissima. Antheræ oblongæ utrinque bifurcatæ.

Pist. germen superum, oblongum. Styli duo; filiformes, villosuli. Stigmata simplicia.

Peric. nullum. Gluma corollæ semen includit.

Sem. unicum, utrinque acuminatum teretiusculum.

Conspectus specierum.

351. ANTHOXANTHUM *odoratum.* T. 23.
A. spica ovato-oblonga, flosculis subpedunculatis arista longioribus. L.
Ex Europæ pratis, ♃

352. ANTHOXANTHUM *paniculatum.*
A. floribus paniculatis. L.
Ex Europa australiore.

353. ANTHOXANTHUM *indicum.*
A. spica lineari, flosculis sessilibus arista brevioribus. L.
Ex India.

354. ANTHOXANTHUM *crinitum.*
A. panicula spicæformi cylindrica aristata; aristis longis patentibus laxis. L. f. Suppl. 90.
E Nova Zeelandia.

Explication des fig.

Tab. 23. Flouve *odorante*. (A) Epi resserré. (*a*) Epi un peu lâche, comme dans la floraison. (*B*, *b*) Bâle entière resserrée. (*c*, *h*) La même à valves ouvertes. (*i*) Bâle calicinale. (*p*, *l*) Bâle florale. (*m*, *n*, *o*) Bâle florale, étamines, pistil (*a*) Pistil séparé. (*e*, *f*) Bâle fructifère. (*r*) semence.

TRIGYNIE.

56. POIVRIER.

Caract. essent.

Spadice amentiforme. Calice nul (1-phylle & à 3 dents, selon Mill.). Corolle nue. Baie monosperme.

Caract. nat.

Spadice très-simple, filiforme, couvert de fleurs.
Cal. nul. (cal. monophylle, urcéolé, un peu ventru, caduc, à bord divisé en trois dents. Mill. ill.)
Cor. nulle.
Etam. filamens nuls (deux filamens très courts, selon la fig. de Miller). Deux anthères opposées, arrondies, situées à la base de l'ovaire (une de chaque côté).
Pist. un ovaire supérieur, ovale, grand. Styles nuls. Trois stigmates sétacés, hispides.
Péric. baie arrondie, charnue, uniloculaire.
Sem. une seule, globuleuse.

Tableau des espèces.

355. POIVRIER *aromatique*. Dict.
P. à feuilles ovales, pointues, quinque nerves, glabres, pétioles très-simples; épis stériles inférieurement.
Lieu nat. le Malabar. ♄ *Des 5 nervures de la feuille, 3 seulement partent de sa base. Les épis fructifères sont stériles vers leur base.*

356. POIVRIER *sauvage*. Dict.
P. à feuilles un peu en cœur, obliques à leur base, à cinq nervures; épis fructifères, grêles & un peu lâches.
Lieu nat. l'Isle de France, le Malabar, les Philippines. ♄ *On l'a pris à l'Isle de France pour le poivrier aromatique.*

357. POIVRIER *betel*. Dict.
P. à feuilles ovales, un peu oblongues, acuminées, à sept nervures, pétioles à deux dents.
Lieu nat. l'Inde. ♄

Explicatio iconum.

Tab. 23. Anthoxanthum *odoratum*. (*A*) Spica coarctata. (*a*) Spica laxiuscula, ut in efflorescentia. (*B*, *b*) Gluma integra contracta. (*c*, *h*) Eadem valvulis patentibus. (*i*) Gluma calycina. (*p*, *l*) Gluma floralis. (*m*, *n*, *o*) Gluma floralis, stamina, pistillum. (*d*) Pistillum separatum. (*e*, *f*) Gluma fructifera. (*r*) Semen. *Fig. ex J. Millero (mediocres), & ex J. Leers (bona).*

TRIGYNIA

56. PIPER.

Charact. essent.

Spadix amentiformis. Calyx nullus (1-phyllus, ore 3 dentato Mill.) Corolla nulla. Bacca monosperma.

Charact. nat.

Spadix simplicissimus, filiform., flosculis tectus.
Cal. nullus. (cal. monophyllus, urceolatus, subventricosus, deciduus, ore tridentato. Mill. ill.)
Cor. nulla.
Stam. filamenta nulla) duo brevissima in ic. Mill.). Antheræ duæ, oppositæ, subrotundæ, ad basim germinis.

Pist. germen superum, ovatum, magnum. Styli nulli. Stigmata tria, setacea, hispida.
Peric. bacca subrotunda, carnosa, unilocularis.
Sem. unicum, globosum.

Conspectus specierum.

355. PIPER *aromaticum*. T. 23.
P. foliis ovatis acutis quinquenerviis glabris; petiolis simplicissimis; spicis infernè substerilibus.
E Malabaria. ♄ *Piper nigrum. L. Nervi 3 è basi folii erumpunt; duo alii supra basim. Spicæ fructiferæ versus basim steriles.*

356. PIPER *sylvestre*.
P. Foliis subcordatis basi obliquatis quinquenerviis, spicis fructiferis gracilibus laxiusculis.

Ex Insula Franciæ, Malabaria, Philippinis. ♄ *nervi omnes è basi folii erumpunt. Flores dioici.*

357. PIPER *betle*.
P. Foliis ovatis oblongiusculis acuminatis septem nerviis, petiolis bidentatis. L.

Ex India. ♄

358. POIVRIER *à côtes saillantes*. Dict.
P. à feuilles ovales un peu pointues, scabres en dessous: cinq nervures saillantes en dessous.
Lieu nat. les deux Indes.

359. POIVRIER *plantain*. Dict.
P. à feuilles ovales pointues, quinque-nerves lisses; épis solitaires; baies ovales-coniques.
Lieu nat. St Domingue, &c. ♄ *Toutes les nerves partent de la base de la feuille.*

β. il varie à feuilles presqu'en cœur.

360. POIVRIER *aristoloche*. Dict.
P. à feuilles en cœur pointues, nervures vagues, tiges & pétioles un peu velus.
Lieu nat. l'Isle de France. *Ses petioles sont les uns fort courts, & les autres trois fois plus longs.*

361. POIVRIER *siriboa*. Dict.
P. à feuilles presqu'en cœur ovales pointues quinquenerves, épis longs opposés aux feuilles.
Lieu nat. les Indes occidentales. *épis plus longs que les feuilles.*

362. POIVRIER *à grandes feuilles*. Dict.
P. à feuilles en cœur, à neuf nervures, reticulées.
Lieu nat. les Indes. ♄

363. POIVRIER *reticulé*. Dict.
P. à feuilles en cœur, à sept nervures, reticulées.
Lieu nat. la Martinique.

364. POIVRIER *moyen*. Dict.
P. à feuilles ovales, plus rarement en cœur à leur base, quinquenerves, reticulées; épis grêles.
Lieu nat...

365. POIVRIER *scabre*. Dict.
P. à feuilles ovales-lancéolées, multinerves; nervures alternes, scabres.
Lieu nat. St-Domingue, la Guadeloupe. *feuilles grandes, à nervures hérissées de poils courts.*
β. à feuilles plus étroites, très scabres.

366. POIVRIER *à feuilles de citronnier*. Dict.
P. à feuilles ovales-lancéolées lisses, nervures alternes, épis épais plus courts que les feuilles.
Lieu nat. l'Isle de Cayenne. ♄ *petioles & pedoncules courts.*
β le même, à feuilles oblongues, plus étroites.
γ. --- à feuilles oblongues, ridées.

358. PIPER *malamiris*.
P. Foliis ovatis acutiusculis subtus scabris: nervis quinque subtus elevatis. L.

Ex utraque India.. Lin.

358. PIPER *plantagineum*.
P. Foliis ovatis acutis quinquenerviis lævibus, spicis solitariis, baccis ovato conicis.
E Domingo, &c. ♄ *Indigenis* sureau-plantain. *est piper. ... Sloam Jam. hist.* 1, *t.* 87, *f.* 1, *an piper amolago.* L.
β. Variat foliis subcordatis.

360. PIPER *aristolochioides*.
P. foliis cordatis acutis, nervis vagis, caule petiolisque subhirsutis.
Ex Insula Franciæ, *petioli alii brevissimi, alii triplo longiores. Conf. cum pipere longo.* Lin.

361. PIPER siriboa.
P. foliis subcordato-ovatis acutis quinquenerviis, spicis longis oppositifoliis.
Ex Indiis orientalibus. *An p. siriboa.* Lin.

362. PIPER *decumanum*.
P. foliis cordatis novem nerviis reticulatis. L.

Ex Indiis. ♄

363. PIPER *reticulatum*.
P. foliis cordatis septemnerviis reticulatis. L.

E Martinica.

364. PIPER *medium*.
P. foliis ovatis, rarius basi cordatis, quinque nervis reticulatis, spicis gracilibus. *Jacq. collect. vol.* 1. *p.* 141. *ic. rar. vol.* 1.

365. PIPER *scabrum*.
P. foliis ovato-lanceolatis multinerviis, nerviis alternis scabris.
E Domingo, Guadelupa. *Piper... Sloan. Jam. hist.* 1. T. 87, f. 2. *An piper aduncum.* L.
β. Id. foliis angustioribus valdè scabris. E Cayenna.

366. PIPER *citrifolium*.
P. foliis ovato-lanceolatis lævibus, nervis alternis, spicis crassis folio brevioribus.
E Cayenna. ♄ *D. Stoupy. Jaborandi* 4. *Pis. bras.* 216.
β. Idem, foliis oblongis angustioribus. E Cayenna.
γ. Idem, foliis oblongis rugosis. E Cayenna.

366. POIVRIER

367. POIVRIER *ridé.* Dict.
P. velu, à feuilles ovales-lancéolées bullées ridées luisantes en dessus, nervures vagues.
Lieu nat. St.-Domingue; Cayenne. ♄ *rameaux, pétioles & nervures des feuilles velus.*

367. PIPER *rugosum.*
P. hirsutum, foliis ovato-lanceolatis bullato-rugosis supra nitidis, nervis vagis.
E Domingo. ♄ *Jos. Mart. & è Cayenna. D. Stoupy. Ramuli petioli nervique foliorum hirsuti.*

368. POIVRIER *à feuilles étroites.* Dict.
P. à feuilles linéaires pointues aux deux bouts presque sessiles, nervures vagues, épis très-petits, ovales, latéraux.
Lieu nat. la Guianne. ♄ *Feuilles saliciformes. Petits rameaux légérement velus. Epis à peine plus grands, ou même aussi grands que des grains de froment.*

368. PIPER *angustifolium.*
P. foliis linearibus utrinque acutis subsessilibus, nervis vagis, spicis minimis ovatis lateralibus.
E Guiana. ♄ *Communic. a D. Richard. Spicæ grano tritici vix majores.*

369. POIVRIER *pedicellé.* Dict.
P. à feuilles ovales pointues obliques à leur base, nervures vagues, fruits pedicellés.
Lieu nat. l'Isle de France, l'Inde. ♄ *Epis latéraux, solitaires, pedonculés; fleurs dioïques.*

369. PIPER *cubeba.*
P. foliis ovatis acutis basi obliquis, nervis vagis, fructibus pedicellatis.
Ex insula Franciæ (Stadman) & India (Sonnerat). ♄ *Flores dioici.*

370. POIVRIER *du Cap.* Dict.
P. à feuilles ovales nerveuses acuminées: nervures velues.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

370. PIPER *capense.*
P. foliis ovatis nervosis acuminatis: nervis villosis. L. F. Suppl. 90.
E Capite Bonæ Spei.

371. POIVRIER *d'Othaiti.* Dict.
P. à feuilles en cœur multinerves petiolées, épis axillaires pedonculés nombreux.
Lieu nat. l'Isle d'Othaiti.

371. PIPER *methysticum.*
P. foliis cordatis multinervis petiolatis, spicis axillaribus pedunculatis plurimis. L. f. Sup. 91.
Ex insula Thæiti.

372. POIVRIER *à ombelles.* Dict.
P. à feuilles en cœur arrondies pointues veineuses, épis en ombelle.
Lieu nat. S. Domingue.

372. PIPER *umbellatum.*
P. foliis cordatis subrotundis acutis venosis; spicis umbellatis. Lin.
E domingo.

373. POIVRIER *à feuilles larges.* Dict.
P. à feuilles en cœur arrondies acuminées, épis geminés pedonculés latéraux.
Lieu nat. l'Isle de France, dans les bois.

373. PIPER *latifolium.*
P. foliis cordatis subrotundis acuminatis, spicis geminis pedunculatis lateralibus.
Ex insula Franciæ. *D. Stadman.*

374. POIVRIER *double-épi,* Dict.
P. à feuilles ovales, épis geminés.
Lieu nat. les pays chauds de l'Amérique.

374. PIPER *distachyon.*
P. foliis ovatis, spicis conjugatis. L.
Ex America calidiore.

375. POIVRIER *ombiliqué.* Dict.
P. à feuilles ombiliquées orbiculées en cœur obtuses ondées, épis en ombelle.
Lieu nat. les Antilles.

375. PIPER *peltatum.*
P. foliis peltatis orbiculato-cordatis obtusis repandis, spicis umbellatis. Lin.
Ex Caribæis.

376. POIVRIER *tacheté.* Dict.
P. à feuilles ombliquées ovales.
Lieu nat. S.-Domingue.

376. PIPER *maculosum.*
P. foliis peltatis ovatis. L.
E Domingo.

377. POIVRIER *à feuilles obtuses.* Dict.
P. à feuilles ovoïdes non-nerveuses un peu charnues.
Lieu nat. les pays chauds de l'Amérique. *Les feuilles de la pl. de M. Jacquin ont les bords d'un rouge livide.*

377. PIPER *obtusifolium.*
P. foliis obovatis enerviis subcarnosis.
Ex America calidiore. *P. clusiæfolium. Jacq. collect. vol. 3. p. 209. ic. rar. vol. 2.*

378. POIVRIER *acuminé.* Dict.
P. à feuilles lancéolées ovales nerveuses charnues.
Lieu nat. les pays chauds de l'Amérique.

379. POIVRIER *portulacoïde.* Dict.
P. à feuilles opposées ovales obtuses non-nerveuses lisses des deux côtés; épis axillaires & terminaux.
Lieu nat. l'Isle de Bourbon, dans les bois. ⊙ *feuilles petiolées.*

380. POIVRIER *Polystaque.* Dict.
P. à feuilles verticillées rhomboïdes-ovales très-entières pétiolées trinerves pubescentes.
Lieu nat. la Jamaïque ♃ Epis terminaux, droits, fasciculés 2 à 4 ensemble.

381. POIVRIER *élégant.* Dict.
P. à feuilles verticillées 3 à 3, lancéolées, trinerves, un peu velues, rougeâtres en dessous, sur les bords & les nervures.
Lieu nat. L'Amérique méridionale ♃ épis grêles, solitaires aux aisselles, & terminaux 2 à 4 ensemble.

382. POIVRIER *étoilé.* Dict.
P. herbacé, à feuilles verticillées oblongues acuminées trinerves glabres, tige droite.
Lieu nat. La Jamaïque. ♃ *Epis grêles, axillaires & terminaux; les terminaux viennent plusieurs ensemble.*

383. POIVRIER *transparent.* Dict.
P. à feuilles en cœur pétiolées alternes, tige très-tendre, transparente.
Lieu nat. Les pays chauds de l'Amérique ⊙.

384. POIVRIER *à feuilles rondes.* Dict.
P. à feuilles orbiculées charnues pétiolées solitaires, tige filiforme, rampante.
Lieu nat. Les pays chauds de l'Amérique. feuilles petites, épis terminaux, solitaires.

385. POIVRIER nummulaire. Dict.
P. à feuilles irrégulièrement orbiculées presque sessiles alternes fréquentes, tige filiforme rampante ponctuée.
Lieu natal. L'Isle de Bourbon.

386. POIVRIER *alcinoïde.* Dict.
P. à feuilles ovales-oblongues pétiolées opposées quinquenerves en dessous, tige filiforme, épis courts axillaires.
Lieu nat. La Caroline méridionale.

378. PIPER *acuminatum.*
P. foliis lanceolato-ovatis nervosis carnosis. L.
Ex America calidiore.

379. PIPER *portulacoides.*
P. foliis oppositis ovatis obtusis enerviis utrinque lævibus, spicis axillaribus & terminalibus.
Ex insula Mauritiana in sylvis. ⊙ *Commers. sequenti affinis.*

380. PIPER *polystachyon.*
P. foliis verticillatis rhombeo-ovatis integerrimis petiolatis trinerviis pubescentibus. *Ait. hort. Kew.* p. 49.
E Jamaica. ♃ *Piper obtusifolium. Jacq. collect.* 1. *spicæ* 2-4, *terminales, fasciculatæ.*

381. PIPER *blandum.*
P. foliis verticillato-ternis lanceolatis trinerviis villosulis subtus ad margines nervosque rubentibus.
Ex America meridionali. ♃ *P. blandum. Jacq. collect. vol.* 3. *p.* 211, *& ic. rar. vol.* 2.

382. PIPER *stellatum.*
P. herbaceum, foliis verticillatis oblongis acuminatis trinerviis glabris, caule erecto. *Swartz. prodr.* 16.
E Jamaica. ♃ *P. stellatum. Jacq. collect. vol.* 3. p. 212. *ic. rar. vol.* 2. *An variet. præcedentis.*

383. PIPER *pellucidum.*
P. foliis cordatis petiolatis alternis, caule tenerrimo pellucido.
Ex America calidiore. ⊙

384. PIPER *rotundifolium.*
P. foliis orbiculatis carnosis petiolatis solitariis, caule filiformi repente.
Ex America calidiori. *P. nummularifolium. Swartz. prodr.* 16.

385. PIPER *nummularium.*
P. foliis inæqualiter orbiculatis subsessilibus alternis crebris, caule filiformi punctato repente.
Ex insula Mauritiana. *Commers.*

386. PIPER *alsinoides.*
P. foliis ovato-oblongis petiolatis oppositis subtus quinquenerviis, caule filiformi, spicis brevibus axillaribus.
E Carolinia meridionali. *D. Fraser.*

387. POIVRIER *elliptique.* Dict.
P. à feuilles opposées ovales-arrondies pétiolées sans nervures, épis terminaux.

388. POIVRIER *à trois feuilles.* Dict.
P. à feuilles ternées arrondies.
Lieu nat. L'Amérique équinoxiale.

389. POIVRIER *à quatre feuilles.* Dict.
P. à feuilles quaternées cuneiformes sessiles.
Lieu nat. L'Amérique méridionale.

390. POIVRIER *verticillé.* Dict.
P. à feuilles verticillées ovales trinerves.
Lieu nat. La Jamaïque. ⊙ *Ses feuilles sont lisses des deux côtés : les inférieures sont verticillées 3 à 3, les sup. sont quaternées.*

391. POIVRIER *réfléchi.* Dict.
P. à feuilles quaternées obtuses réfléchies, tige sillonnée.
Lieu nat. Le Cap de Bonne-Espérance.

Explication des fig.

Tab. 23. POIVRIER *aromatique* (*A*) Epi garni de fleurs. (*a*) Fleur séparée. (*b*) Calice fendu longitudinalement, montrant les étamines & le pistil. (*c*) Etamines. (*d*) Pistil. (*e*) Calice. (*f*) Epi chargé de baies. (*g*) Baie entière. (*h*) Baie avec sa tunique coupée transversalement. (*i*) Tunique séparée. (*l*, *m*) Semence séparée de sa tunique. (*o*) Partie de la plante avec des feuilles & des épis fructifères.

OBS. *Ce caractère des fleurs du Poivrier publié par Miller, ne paroît connu que de lui seul. Aussi nous doutons très-fort que les fleurs du Poivrier aromatique aient un calice urcéolé de cette sorte ; nous croyons même, d'après l'examen sur le sec, qu'elles n'ont aucun calice quelconque.*

387. PIPER *ellipticum.*
P. foliis oppositis ovato-subrotundis petiolatis enerviis, spicis terminalibus.

388. PIPER *trifolium.*
P. foliis ternis subrotundis. L.
Ex America æquinoxiali.

389. PIPER *quadrifolium.*
P. foliis quaternis cuneiformibus sessilibus. L.
Ex America meridionali.

390. PIPER *verticillatum.*
P. foliis verticillatis ovatis trinerviis. L.
E Jamaica. ⊙ *folia utrinque lævia : inferiora verticillato-terna, superiora quaterna.*

391. PIPER *reflexum.*
P. foliis quaternis obtusis reflexis, caule sulcato. L. f. Suppl. p. 91.
E Capite Bonæ Spei.

Explicatio iconum.

Tab. 23. PIPER *aromaticum.* (*A*) Spica florifera. (*a*) Flos separatus. (*b*) Calyx longitudinaliter fissus stamina & pistillum exhibens. (*c*) Stamina. (*d*) Pistillum. (*e*) Calyx. (*f*) Spica baccis onusta. (*g*) Bacca integra. (*h*) Bacca cum arillo transversim scisso. (*i*) arillus separatus. (*l*, *m*) Semen ex arillo exemtum. *Fig. ex Mill. Illustr.* (*o*) Pars plantæ cum foliis & spicis fructiferis. *Ex Sicco.*

OBS. *Hic character florum Piperis, quem in lucem edidit Miller, eidem autori solo videtur notus. Ideò valdè dubitamus utrum necne Piperis aromatici calycem habeant sic urceolatum. Nobis è contra suadet examen sicci exemplaris, eos esse nullo calyce cinctos.*

ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE III.

TRIANDRIE MONOGYNIE.

Fl. à trois étamines & un seul style.

Tableau des genres.

57. VALERIANE.

Cal. à peine apparent. cor. 1-pétale, ayant une bosse d'un côté à sa base, supérieure. 1 sem.

58. OLAX.

Cal. entier. cor. infundibulif. 3-fide. 4 appendices à l'orifice de la cor.

59. TAMARINIER.

Cal. à 4 div. 3. pet. filamens des étam. réunis à leur base. gousse pulpeuse.

60. RUMPHE.

Cal. 3-fide. 3 pet. drupe 3-loculaire.

61. VOUAPA.

Cal. 4-fide, à 2 bractées à sa base. 1 pet. gousse comprimée, 1-sperme.

62. OUTEI.

Cal. à 5 dents, à 2 bractées à sa base. 5 pet. dont le sup. très-grand. 1 filam. stérile sous le pétale supérieur.

63. TONTEL.

Cal. 5-fide. 5 pet. urcéole staminifère environnant l'ov. baie à 4 sem.

64. CAMELÉE.

Cal. à 3 dents. 3 pet. égaux. baie sèche, à 3 coques, & 3 sem.

65. COMOCLADE.

Cal. à 3 div. 3 pet. drupe oblong: à noyau 1-sperme.

Conspectus generum.

57. VALERIANA.

Cal. vix perspicuus. cor. 1-petala, basi hinc gibba, supera. sem. 1.

58. OLAX.

Cal. integer. cor. infundibulif. 3-fida. appendices 4 fauce corollæ.

59. TAMARINDUS.

Cal. 4-partitus. pet. 3. filamenta stam. basi connata. legumen pulposum.

60. RUMPHIA.

Cal. 3-fidus. pet. 3. drupa 3-locularis.

61. VOUAPA.

Cal. 4-fidus, basi 2 bracteatus. pet. 1. legumen compressum 1-spermum.

62. OUTEA.

Cal. 5-dentatus, basi 2-bracteatus. pet. 5. quorum sup. maximum. filament. sterile sub petalo superiore.

63. TONTELEA.

Cal. 5-fidus. pet. 5. urceolus staminifer germ. cingens. bacca 4-sperma.

64. CNEORUM.

Cal. 3-dentatus. pet. 3, æqualia. bacca sicca, 3-cocca, 3-sperma.

65. COMOCLADIA.

Cal. 3-partitus. pet. 3. drupa oblonga: nucleo 1-spermo.

66. BÉJUCO.

Cal. à 5 div. 5 pet. 3 caps. comprimées bivalves : à valves carinées.

67. FISSILIER.

Cal. entier. cor. tubuleuse, régul. à 3 découp. dont 2 sont bifides. 5 filam. stériles. noix glandiforme.

68. MÉLOTRIE.

Cal. sup. 5-fide. cor. 1-pétale : à limbe en roue. baie 3 locul. polysperme.

69. VILLIQUE.

Cal. 4-fide. cor. en roue, 4 fide. Caps. sup. bilocul. polysperme.

70. ROTALE.

Cal. tubuleux, à 3 dents. Cor. O. caps. 3-locul polysperme.

71. ORTÉGIE.

Cal. de 5 folioles. Cor. O: caps. 1-loculaire, 3 valve au sommet ; polysp.

72. LÉFLINGE.

Cal. 5-phylle : à folioles à 2 dents à leur base. 5 pet. très-petits. Caps. 1-locul. 3-valve.

73. POLICNÈME.

Coller. à 2 bractées presqu'épineuses. Cal. 5-phylle. Cor. O. caps. 1-sperme.

74. SAFRAN.

Cor. tubuleuse. régul. à 6 divis. 3 stigm. roulés en cornet.

75. CIPURE.

Cor. à 6 petales, dont 3 int. plus petits. Caps. inf. 3-locul.

76. WITSENE.

Cor. tubuleuse, régul : à limbe droit, 6-fide. Stigm. très-court, 3-fide.

77. IXIE.

Cor. tubuleuse : à limbe 6-fide, campanulé, régul. 3 stigm. simples.

78. MORÉE.

Cor. régul. à 6 divis. sans tube. Pét. ouverts ; 3 alternes plus petits.

79. GLAYEUL.

Cor. irrég. infundibulif. à limbe à 6 div. presque labié. Etam. ascendantes.

66. HIPPOCRATEA.

Cal. 5-partitus. Pét. 5. caps. 3. compressa, 2 valves : valvis carinatis.

67. FISSILIA.

Cal. integer. Cor. tubulosa, régul. 3-partita : laciniis 2 bifidis. Filam. 5 sterilia. Nux glandiformis.

68. MELOTHRIA.

Cal. sup. 5-fidus. Cor. 1-petala : limbo rotato. Bacca 3-locul. polysperma.

69. WILLICHIA.

Cal. 4-fidus. Cor. rotata, 4-fida. Caps. sup. 2-locul. polysperma.

70. ROTALA.

Cal. tubulosus, 3-dentatus. Cor. O. caps. 3-locul. polysperma.

71. ORTEGIA.

Cal. 5-phyllus. Cor. O. caps. 1-locul. apice 3-valvis, polysperma.

72. LŒFLINGIA.

Cal. 5-phyllus : foliolis basi 2-dentatis. Pet. 5 minima. Caps. 1-locul. 3-valvis.

73. POLYCNEMUM.

Involucr. 2-bracteatum subspinosum. Cal. 5-phyllus. Cor. O. caps. 1-sperma.

74. CROCUS.

Cor. tubulosa, aequalis, 6-partita. Stigm. 3. convoluta.

75. CIPURA.

Cor. 6-petala : pet. 3 interioribus minoribus. Caps. inf. 3-locul.

76. WISTENIA.

Col. tubulosa, aequalis : limbo 6-partito, erecto. Stigm. breviss. 3-fidum.

77. IXIA.

Cor. tubulosa : limbo 6-partito, campanulato aequali. Stigm. 3. simplicia.

78. MORÆA.

Cor. aequalis, 6-partita, absque tubo : pet. patentibus ; 3 altern. minoribus.

79. GLADIOLUS.

Cor. inaequalis, infundibulif. limbo 6-partito subringente. Stam. adscend.

80. IRIS.

Cor. partagée en 6 pét. alternativement droits & réfléchis. 3 stigm. pétaliformes.

81. DILATRIS.

Cal. O. cor. sup. à 6 divis. velue en-dehors. Caps. 3-locul. 3-sperme.

82. VANCHENDORF.

Cor. à 6 pét. irrég. inf. caps. 3-locul.

83. COMMELINE.

Cal. 3-phylle. 3 pét. onguiculés. 3 filam. stériles, portant des gl. en croix,

84. CALISE.

Cal. 3-phylle. 3 pet. anth geminées. Caps. 2-locul.

85. GLAIVANE.

Cal. O. cor. à 6 pet. inf. régul. caps. 3-locul. polysperme.

86. XYRIS.

Cal. glumacé, 3-valve. Cor. à 3 pét. staminif. à leur base. Caps. sup. polysp.

87. MAYAQUE.

Cal. 3-phylle. 3 pet. caps. sup. 3-valve, 6 sperme.

88. MAPANE.

Bâle à 6 valves embriquées dentées. Cor. O. 1 sem.

89. POMEREULE.

Bâle turbinée, à 3 ou 4 fl. 2-valve : à valv. 4 fides, aristées sur le dos.

90. REMIRE.

Bâle 2-valve, 1-flore, Cor. 2-valve, plus petite que le cal. 1 sem.

91. CHOIN,

Bâles 1-valves, paleacées, ramassées, Cor, O, 1 sem. arrondie.

92. SCIRPE.

Paillettes glumacées embriq. de toute part, Cor. O. 1 sem. nue.

93. SOUCHET.

Paillettes glumacées embr. sur 2 rangées, Cor. O. 1 sem. nue.

94. KYLLINGE.

Cal. 2-valve, inégal, 1-flore. Cor. 2-valve, plus longue que le calice.

80. IRIS.

Cor. 6-partita : petalis altern. erectis, altern. reflexis. Stigm. 3. petaliformia.

81. DILATRIS.

Cal. O. cor. sup. 6-partita, extùs hirsuta. Caps. 3-locul. 3-sperma.

82. WANCHENDORFIA.

Cor. 6 pet. inæqualis, inf. caps. 3-locul.

83. COMMELINA.

Cal. 3-phyllus. Pet. 3 unguiculata. Filam. 3. sterilia, glandulis cruciat. instructa.

84. CALLISIA.

Cal. 3-phyllus. Pet. 3. anth. geminæ. caps. 2-locul.

85. XIPHIDIUM.

Cal. O. cor. 6-pet. inf. æqualis. Caps. 3-locul. polysperme.

86. XYRIS.

Cal. glumaceus, 3-valvis. Cor. 3-petala; pet. basi staminif. caps. sup. polysp.

87. MAYAQUE.

Cal. 3-phyllus. Pet. 3. caps. sup. 3-valvis, 6-sperma.

88. MAPANIA.

Gluma 6-valvis : valvulis imbric. dentatis. Cor. O. sem. 1.

89. POMEREULLA.

Gluma turbinata, 3 s. 4-flora, 2-valvis : valv. 4-fidis, dorso aristatis.

90. REMIREA.

Gluma 2-valvis, 1-flora. Cor. 2-valvis, calyce minor. sem. 1.

91. SCHŒNUS.

Glumæ paleaceæ, 1-valves, congestæ. Cor. O. sem. 1 subrotundum.

92. SCIRPUS.

Glumeæ paleaceæ undiquè imbric. Cor. O. sem. 1. imberbe.

93. CYPERUS.

Glumæ paleaceæ, distichè imbricatæ. Cor. O. sem. 1. nudum.

94. KYLLINGIA.

Cal. 2-valvis, inæqualis, 1-florus. Cor. 2-valvis, calyce longior.

95. FUIRÈNE.

Paillettes aristées, embriquées de toute part en épillets. Cal. O. cor. 3-valve : à valv. en cœur, aristées.

96. LINAIGRETTE.

Paillettes glumacées embriq. de toute part. Cor. O. 1 sem. envir. de poils très-longs.

97. NARD.

Cal. O. cor. 2-valve.

98. ALVARDE.

Spathe 1-phylle. 2 corolles sur le même ovaire. Noix 2-locul.

DIGYNIE.

99. BOBART.

Cal. embriqué. Cor. à bâle 2-valve, supérieure.

100. COQUELUCHIOLE.

Coller. 1-phylle, infundib. crênelée, multifl. cal. 2-valve. Cor. 1-valve.

101. CANAMELLE.

Cal. garni de longs poils à l'extérieur.

102. LAGURE.

Cal. à 2 barbes opp. velues. Cor. 2-valve : à valv. ext. aristée au sommet & sur le dos.

103. ARISTIDE.

Cal. 2-valve. Cor. 1-valve : à 3 barbes terminales.

104. STIPE.

Cal. 2-valve, 1-flore. Cor. à valv. ext. terminée par une barbe articulée à sa base.

105. AGROSTIS.

Cal. 2-valve, 1-flore. Cor. 2-valve. Stig. velus longitudinalement.

106. ALPISTE.

Cal. 2-valve, cariné, régul. renfermant la corolle.

107. FLÉOLE.

Cal. 2-valve, sessile, linéaire, tronqué, à 2 pointes au sommet. Cor. incluse.

108. CRYPSIS.

Cal. 2-valve, sessile, lancéolé. Cor. 2-valve, plus longue que le cal.

95. FUIRENA.

Paleæ aristatæ, in spiculas undique imbric. Cal. O. cor. 3-valvis : valv. obcordatis aristatis.

96. ERIOPHORUM.

Glumæ paleaceæ undiquè imbricatæ. Cor. O. sem. 1. lana longiss. cinctum.

97. NARDUS.

Cal. O. cor. 2-valvis.

98. LYGEUM.

Spatha 1-phylla. Corollæ binæ supra idem germen. Nux 2-locul.

DIGYNIA.

99. BOBARTIA.

Cal. imbricatus. Cor. gluma 2-valvi, supera.

100. CORNUCOPIÆ.

Involucr. 1-phyllum, infundibuli. crenatum, multifl. cal. 2-valvis. cor. 1-valvis.

101. SACCHARUM.

Lanugo longa extra calycem.

102. LAGURUS.

Cal. aristis 2 oppositis villosis. Cor. 2-valvis : valv. ext. apice dorsoque aristata.

103. ARISTIDA.

Cal. 2-valvis. Cor. 1-valvis : aristis 3 terminalibus.

104. STIPA.

Cal. 2-valvis, 1-florus. Cor. valv. ext. arista terminali, basi articulata.

105. AGROSTIS.

Cal. 2-valvis, 1-florus. Cor. 2-valvis. Stig. longitudinal. villosa.

106. PHALARIS.

Cal. 2-valvis, carinatus, æqualis, corollam includens.

107. PHLEUM.

Cal. 2-valvis, sessilis, linearis, truncatus, apice 2-cuspidato. Cor. inclusa.

108. CRYPSIS.

Cal. 2-valvis, sessilis lanceolatus. Cor. 2-valv. calice longior.

109. **ASPERELLE.**

Cal. O. cor. 2-valve : valves navicul. ciliées sur le dos.

110. **VULPIN.**

Cal. 2-valve, presque sessile. Cor. 1-valve.

111. **PANIC.**

Cal. 3-valve : à 3e. valvule très-petite.

112. **PASPAL.**

Rachis membr. unilateral. Cal. 2-valve. Cor. 2-valve, presqu'égale au calice.

113. **CANCHE.**

Cal. 2-valve, 2-flore : sans l'interposition d'aucun rudiment de fl.

114. **MÉLIQUE.**

Cal. 2-valve, 2-flore. Un rudiment de fleur interposé.

115. **DACTILE.**

Cal. 2-valve, comprimé : l'une des valves plus longue que la fleur, carinée.

116. **PATURIN.**

Cal 2-valve, multifl. épillet ovale : à valv. scarieuses sur les bords, un peu pointues.

117. **BRIZE.**

Cal. 2-valve, multifl. épillet distique : à valves presque cordées ventrues obtuses.

118. **FÉTUQUE.**

Cal. 2-valve, multifl. épillet oblong un peu cylindrique ; bâles pointues.

119. **BROME.**

Cal. 2-valve, multifl. épillet oblong : valves aristées au-dessous du sommet.

120. **ROSEAU.**

Cal. 2-valve, nud. Fleurs environnées de poils.

121. **CRÊTELLE.**

Cal. 2-valve, multifl. bractée foliacée, subpectinée, unilaterale.

122. **SESLÈRE.**

Cal. 2-valve, submultifl. Cor. 2-valve : à valv. ex. à 3 dents.

123. **ANTHISTIRE.**

Cal. 4-valve, presque 3-flore : à valv. égales papilleuses pileuses,

109. **ASPERELLA.**

Cor. O. cor. 2 valvis : valv. navicularibus dorso ciliatis.

110. **ALOPECURUS.**

Cal. 2-valvis, subsessilis. Cor. 1-valvis.

111. **PANICUM.**

Cal. 3-valvis : valvula tertia minima.

112. **PASPALUM.**

Rachis membranacea unilat. Cal. 2-valvis. Cor. 2-valvis calyci subæqualis.

113. **AIRA.**

Cal 2-valvis, 2-florus. Flosculi absque interjecto rudimento.

114. **MELICA.**

Cal. 2-valvis, 2-florus. Rudimentum floris inter flosculos.

115. **DACTYLIS.**

Cal. 2-valvis, compressus : alterna valvula flosculo longiore, carinata.

116. **POA.**

Cal. 2-valvis, multifl. spicula ovata : valvulis marg. scariosis acutiusculis.

117. **BRIZA.**

Cal. 2-valvis, multifl. spicula disticha : valv. subcordatis ventricosis obtusis.

118. **FESTUCA.**

Cal. 2-valvis, multifl. spicula oblonga teretiuscula : glumis acutis.

119. **BROMUS.**

Cal. 2-valvis, multifl. spicula oblonga : valvis subapice aristatis.

120. **ARUNDO.**

Cal. 2-valvis, nudus. Flosculi lana cincti.

121. **CYNOSURUS.**

Cal. 2 valvis, multifl. bractea foliacea subpectinata, unilateralis.

122. **SESLERIA.**

Cal. 2-valvis submultifl. cor. 2-valvis : valvula ext. 3-dentata.

123. **ANTHISTIRIA.**

Cal. 4-valvis, sub. 3-florus : valvulis æqualibus, apice papilloso-pilosis.

124. AVENA.

124. A V O I N E.

Cal. 2-valve, submultiflore. Barbe dorsale torse.

125. E L E U S I N E.

Cal. 2-valve, sub4-flore. Cor. 2-valve. Sem. recouverte d'une tunique membr.

126. R O T B O L L E.

Rachis articulé, un peu fléxueux. Cal. 1-valve : à valvule simple ou partagée en deux.

127. Y V R A I E.

Cal. 1-valve, fixe, multifl. Epillets appuyés contre le rachis par leur côté tranchant.

128. E L Y M E.

Calices 2-valves, submultiflores, ramassés sur chaque dent de l'axe.

129. O R G E.

Calices 2-valves, uniflores, presque ternés sur chaque dent de l'axe.

130. S E I G L E.

Cal. 2-valve, 2-flore, solit. sur chaque dent de l'axe : à valv. opposées, plus petites que les fleurs.

131. F R O M E N T.

Cal. 2-valve, multifl. solit. sur chaque dent de l'axe.

T R I G Y N I E.

132. J O N C I N E L L E.

Cal. commun embr. hemisph. multifl. 3 pet. caps. 3-loculaire.

133. T R I X I D E.

Cal. sup. à 3 divis. Cor. O. Drupe trigone, 3-locul. couronné.

134. M O N T I E.

Cal. 2-phylle. Cor. 1-pétale, irrégul. caps. 1-locul. 3-valve.

135. H O L O S T É.

Cal. 5 phylle. 5 pét. caps. 1-loculaire, s'ouvrant au sommet.

136. K É N I G E.

Cal. 3-phylle. Cor. O. 1 sem. ovale, nue.

137. P O L Y C A R P E.

Cal. 5-phylle. 5 pét. très-petits, échancrés. Capf. 1-loculaire, 3 valve.

138. D O N A T I E.

Cal. 3-phylle. 9 pét. ou environ, entiers, plus longs que le cal.

124. A V E N A.

Cal. 2-valvis, submultiflorus. Arista dorsali contorta.

125. E L E U S I N E.

Cal. 2-valvis, sub4-florus. Cor. 2-valvis. Sem. Arillo membranaceo vestitum.

126. R O T T B O L L A.

Rachis articulata, subflexuosa. Cal. 1-valvis : valvula simplici s. 2-partita.

127. L O L I U M.

Cal. 1-valvis, fixus, multifl. Spicula angulo rachi appressa.

128. E L Y M U S.

Calyces 2-valves, submultifl. aggregati in singulo axis dente.

129. H O R D E U M.

Calyces 2-valves, uniflori, subterni in singulo axis dente.

130. S E C A L E.

Cal. 2-valvis, 2-florus, solit. in singulo axis dente : valvis oppositis flosculis minoribus.

131. T R I T I C U M.

Cal. 2-valvis, multiflorus, solit. in singulo axis dente.

T R I G Y N I A.

132. E R I O C A U L O N.

Cal. communis imbr. hemisph. multifl. pet. 3. capf. 3-locularis.

133. P R O S E R P I N A C A.

Cal. 3-partitus, superus. Cor. O. Drupa 3-quetra, 3-locul. coronata.

134. M O N T I A.

Cal. 2-phyllus. Cor. 1-petala, irregul. caps. 1-locul. 4-valvis.

135. H O L O S T E U M.

Cal. 5-phyllus. Pet. 5. caps. 1-locularis, apice dehiscens.

136. K Œ N I G I A.

Cal. 3-phyllus. Cor. O. sem. 1. ovatum, nudum.

137. P O L Y C A R P O N.

Cal. 5-phyllus. Pet. 5. minima, emarginata. Capf. 1-locul. 3-valvis.

138. D O N A T I A.

Cal. 3-phyllus. Pet. circit. 9, integra, calyce longiora.

139. MOLUGINE.

Cal. de 5 folioles. Cor. O. capſ. 3-loculaire, 3-valve.

140. MINUART.

Cal. de 5 folioles. Cor. O. Capſ. 1-laculaire, 3-valve. Pluſieurs ſem.

141. QUÉRIE.

Cal. de 5 folioles. Cor. O. Caps. 1-loculaire, 3-valve. 1 ſem.

142. LEQUÉE.

Cal. 3-phylle. 3 pét. linéaires. Capſ. 3-locul. 3-valve : ayant 3 autres valves intérieures. Sem. ſolit.

139. MOLLUGO.

Cal. 5-phyllus. Cor. O. Capſ. 3-locularis, 3 valvis.

140. MINUARTIA.

Cal. 5-phyllus. Cor. O. Capſ. 1-locularis, 3-valvis. Sem. nonnulla.

141. QUERIA.

Cal. 5-phyllus. Cor. O. Capſ. 1-locularis, 3-valvis. Sem. 1.

142. LECHEA.

Cal. 3-phyllus. Pet. 3, linearia. Capſ. 3-locul. 3-valvis : valvis totidem aliis interioribus. Sem. ſolit.

ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE III.

TRIANDRIE MONOGYNIE.

57. VALERIANE.

Caract. essent.

Calice à peine perceptible. Cor. 1-pétale, supérieure, ayant à sa base une gibbosité (ou un éperon). 1 semence.

Caract. nat.

Cal. supérieur à peine perceptible, formé par un bord presqu'entier, ou par 5 dents.
Cor. monopétale, tubuleuse, un peu irrégulière : tube ayant au côté inférieur une gibbosité, quelquefois un éperon ; limbe quinquefide, à découpures obtuses.
Etam. filamens souvent au nombre de trois, plus rarement moins ou quatre, subulées. Anthères arrondies.
Pist. un ovaire inférieur. Un style filiforme, de la longueur des étamines. Stigmate un peu épais.
Péric. nul; ou capsule à deux ou trois loges.
Sem. solitaires, couronnées d'une aigrette, ou nues.

Tableau des espèces.

392 VALERIANE *rouge*. Dict.
V. à fleurs monandriques, à éperon, feuilles lancéolées très-entières.
Lieu nat. La France & l'Europe australe. ♃
β Elle varie à feuilles linéaires, plus étroites.

393. VALERIANE *chausse-trape*. Dict.
V. à fleurs monandriques, feuilles pinnatifides.
Lieu nat. La Provence, le Portugal, &c. ☉

TRIANDRIA MONOGYNIA.

57. VALERIANA.

Charact. essent.

Calyx vix perspicuus. Cor. 1-petala; basi hinc gibba, supera. Sem. 1.

Charact. nat.

Cal. superus, vix perspicuus; margo subinteger, aut quinquedentatus.
Cor. monopetala, tubulosa, subirregularis : tubus à latere inferiori gibbus, interdum calcaratus. Limbus quinquefidus : laciniis obtusis.
Stam. filamenta sæpè tria, rarius pauciora vel quatuor, subulata. Antheræ subrotundæ.
Pist. germen inferum. Stylus filiformis longitudine staminum. Stigma crassiusculum.
Peric. nullum; aut capsula bi *f.* trilocularis.
Sem. solitaria pappo coronata, aut nuda.

Conspectus specierum.

392. VALERIANA *rubra*. T. 24. f. 2.
V. floribus monandris caudatis, foliis lanceolatis integerrimis. Lin.
E Gallia & Europa australi. ♃
β. Variat foliis linearibus, angustioribus.

393. VALERIANA *calcitrapa*.
V. floribus monandris, foliis pinnatifidis. Lin
E Galloprovincia, Lusitania, &c. ☉

394. VALERIANE *corne d'abondance.* Dict.
V. à fleurs diandriques, ringentes; feuilles ovales.
Lieu nat. L'Eſpagne, la Sicile, &c. ⊙

395. VALERIANE *dioïque.* Dict.
V. à fleurs driandriques dioïques, feuilles pinnées à folioles très-entières.
Lieu nat. Les lieux marécageux de l'Europe. ♃

396. VALERIANE *officinale.* Dict.
V. à fleurs triandriques; toutes les feuilles pinnées.
Lieu nat. les bois & les lieux humides de l'Europe. ♃

397. VALERIANE d'*Italie.* Dict.
V. à feuilles triandriques, feuilles pinnées à folioles dentées : les radicales non diviſées.
Lieu nat. les montagnes de l'Italie. ♃ *On la cultive depuis long-tems au jardin du Roi.*

398. VALERIANE *des jardins.* Dict.
V. à fleurs triandriques, feuilles pinnées à folioles ſimples : les radicales non diviſées.
Lieu nat. l'Alſace, l'Allemagne. ♃

399. VALERIANE *triptère.* Dict.
V. à Feuilles triandriques, feuilles radicales en cœur dentées : les caulinaires à trois folioles ovales oblongues.
Lieu nat. les montagnes de la France, la Suiſſe, l'Autriche. ♃

400. VALERIANE *de montagne.* Dict.
V. à fleurs triandriques, feuilles preſqu'entières : les radicales ovales pétiolées; les caulinaires ovales-oblongues pointues.
Lieu nat. les montagnes de la France, de la Suiſſe, &c. ♃

401. VALERIANE *tubéreuſe.* Dict.
V. à fleurs triandriques, feuilles radicales ovales-oblongues très-entières; les caulinaires pinnatifides, plus étroites.
Lieu nat. les montagnes de la France, l'Allemagne, &c. ♃ *feuilles radicales ſouvent obtuſes, un peu ſpatulées.*

402. VALERIANE *de roche.* Dict.
V. à fleurs triandriques, feuilles un peu dentées : les radicales ovales; les caulinaires linéaires lancéolées.
Lieu nat. les montagnes de l'Autriche, l'Italie, &c. ♃

403. VALERIANE *celtique.* Dict.
V. à fleurs triandriques, feuilles oblongues-

394. VALERIANA *cornucopiæ.*
V. floribus diandris ringentibus, foliis ovatis ſeſſilibus. Lin.
Ex Hiſpania, Sicilia, &c. ⊙

395. VALERIANA *dioica.*
V. floribus triandris dioicis, foliis pinnatis integerrimis. Lin.
Ex Europæ uliginoſis. ♃

396. VALERIANA *officinalis.* T. 24, f. 1.
V. floribus triandris, foliis omnibus pinnatis. Lin.
Ex Europæ nemoribus paludoſis. ♃

397. VALERIANA *italica.*
V. floribus triandris, foliis pinnatis dentatis : radicalibus indiviſis.
Ex Alpibus Italiæ. ♃ *V. tuberoſa imperati. Barrel. ic.* 825.

398. VALERIANA *phu.*
V. floribus triandris, foliis pinnatis integerrimis : radicalibus indiviſis.
Ex Alſatia, Germania. ♃

399. VALERIANA *tripteris.*
V. floribus triandris, foliis radicalibus cordatis dentatis, caulinis terntais ovato-oblongis.
Ex alpibus Galliæ, Helvetiæ, Auſtriæ. ♃

400. VALERIANA *montana.*
V. floribus triandris, foliis ſubintegerrimis : radicalibus petiolatis ovalibus, caulinis ovato-oblongis acutis.
Ex alpibus Galliæ, Helvetiæ, &c. ♃

401. VALERIANA *tuberoſa.*
V. floribus triandris, foliis radicalibus ovato-oblongis integerrimis; caulinis pinnatifidis anguſtioribus.
Ex alpibus Galliæ, Germaniæ, &c. ♃ *folia rad. ſæpè obtuſa, ſubſpathulata.*

402. VALERIANA *ſaxatilis.*
V. floribus triandris, foliis ſubdentatis : radicalibus ovatis; caulinis lineari-lanceolatis. Jacq.
Ex alpibus Auſtriæ, Italiæ, &c. ♃

403. VALERIANA *celtica.*
V. floribus triandris, foliis oblongo-ovatis

ovales obtuses très-entières, ombelles nombreuses & en grappe.
Lieu nat. les montagnes de la Suisse, de l'Autriche, &c. ♃ *Etam. de la longueur de la corolle.*

404. VALERIANE *saliunque.* Dict.
V. à fleurs triandriques, feuilles oblongues-spatulées presque très-entières, ombelle en tête le plus souvent solitaire.
Lieu nat. les montagnes du Piémont. ♃ *Ce n'est peut être qu'une variété de la précédente. Les étam. sont saillantes hors de la corolle.*

405. VALERIANE *à longue grappe.* Dict.
V. à fleurs triandriques, feuilles radicales ovales: les caulinaires sessiles, en cœur, incisées presque hastées.
Lieu nat. les montagnes de l'Autriche.

406. VALERIANE *des Pyrénées.* Dict.
V. à fleurs triandriques, feuilles caulinaires inferieures en cœur dentées petiolées : les supérieures à 3 folioles.
Lieu nat. les montagnes des Pyrénées. ♃

407. VALERIANE *grimpante.* Dict.
V. à fleurs triandriques, feuilles ternées, tige grimpante.
Lieu nat. l'Amér. méridio., près de Cumana.

408. VALERIANE *de Chine.* Dict.
V. à fleurs triandriques; toutes les feuilles en cœur, sinuées, lobées.
Lieu nat. la Chine.

409. VALERIANE *de Magellan.* Dict.
V. à feuilles spatulées dentées, tiges simples, pédoncules opposés bifides, fruit prismatique.

Lieu nat. le Magellan.

410. VALERIANE *mâche.* Dict.
V. à fleurs triandriques, tige dichotome, feuilles linéaires.
α. A fruit simple. La m. doucette.
β. A calices enflés. La m. vésiculeuse.
γ. A fruit à 6 dents. La m. couronnée.
δ. A fruit à 12 dents. La m. discoïde.
ε. Couronne de la sem. à 3 dents. La m. dentée.
ζ. Collerette environ. les fl. La m. rayonnée.
η. A feuilles inf. dentées : les supérieures linéaires multifides. . . . . . La m. naine.
Lieu nat. la France & l'Europe australe, dans les champs & les lieux cultivés. ☉

obtusis integerrimis, umbellis pluribus racemosis.
Ex alpibus Helvetiæ, Austriæ, &c. ♃
V. celtica. Jacq. collect. vol. 1, p. 24; t. 1.

404. VALERIANA *saliunca.* Allion.
V. floribus triandris, foliis oblongo-spathulatis subintegerrimis, umbella capitata sæpius solitaria.
Ex alpibus Pedemontii. ♃ *Umbellæ interdum ternæ : lateralibus duabus pedunculatis oppositis tertia terminali. Stamina exserta.*

405. VALERIANA *elongata.*
V. floribus triandris, foliis radicalibus ovatis: caulinis cordatis sessilibus inciso-subhastatis. Lin. acq. Austr. 3. t. 219.
Ex alpibus Austriæ.

406. VALERIANA *pyrenaica.*
V. floribus triandris, foliis caulinis inferioribus cordatis dentatis petiolatis : summis ternatis.

Ex alpibus Pyrenæis. ♃

407. VALERIANA *scandens.*
V. floribus triandris, foliis ternatis, caule scandente. Lin.
Ex America merid. propè Cumanam.

408. VALERIANA *Chinensis.*
V. floribus triandris, foliis omnibus cordatis repando-lobatis. Lin. Burm. ind. t. 6. f. 3.
E China.

409. VALERIANA *Magellanica.*
V. foliis spathulatis dentatis, caulibus simplicibus, pedunculis oppositis bifidis, fructu prismatico.
E Magellania. *Commers.*

410. VALERIANA *locusta.* T. 24, f. 3.
V. floribus triandris: caule dichotomo, foliis linearibus. Lin.
α. Fructu simplici. V. l. olitoria.
β. Calycibus inflatis. V. l. vesicaria.
γ. Fructu 6-dentato. V. l. coronata.
δ. Fructu 12-dentato. V. l. discoidea.
ε. Seminis corona 3-dentata. V. l. dentata.
ζ. Involucro flores cingente. V. l. radiata.
η. Foliis imis dentatis : summis linearibus multifidis. . . . . . . V. l. pumila.
Ex Galliæ & Europæ australis arvis & oleraceis. ☉

411. VALERIANE *mixte*. Dict.
V. à fleurs triandriques, tige 4-fide, feuilles inf. bipinnatifides, sem. à aigrette plumeuse.
Lieu nat. Montpellier.

412. VALERIANE *hérissée*. Dict.
V. à fleurs triandriques régulieres, feuilles dentées, fruit linéaire à 3 dents, dont l'extérieure est plus grande, recourbée.
Lieu nat. en Italie & à Montpellier, dans les lieux couverts. ⊙

413. VALERIANE *couchée*. Dict.
V. à fleurs tétrandriques; involucelles de 6 folioles & à 3 fleurs; feuilles entières.
Lieu nat. les montagnes de l'Italie. ♃

414. VALERIANE *de Sibérie*. Dict.
V. à fleurs tétrandriques, feuilles pinnatifides, semences adnées à une écaille ovale.
Lieu nat. la Sibérie, dans les champs. ⊙

415. VALERIANE *velue*. Dict.
V. à fleurs tétrandriques régulières, feuilles inférieures auriculées; les supérieures dentées velues.
Lieu nat. le Japon. *Feuilles radicales à 3 lobes, dont le terminal est fort grand.*

Explication des fig.

Tab. 24, f. 1. VALERIANE *officinale*. (*A*) Partie supérieure de la plante réduite, montrant l'inflorescence. (*b*, *c*) Fleur entière. (*d*) Semence.

Tab. 24, f. 2. VALERIANE *rouge*. (*a*) Partie supérieure de la plante garnie de fleurs. (*b*) Fleur séparée. (*c*) Semence.

Tab. 24, f. 3. VALERIANE *mâche*. (*a*) Partie supérieure de la plante avec ses feuilles & ses fleurs. (*b*, *c*) Fleur séparée, vue en-dessus & par le côté.

Tab. 24, f. 4. VALERIANE *de Sibérie*. (*A*) Partie supérieure de la plante. (*b*) Semence adnée à une écaille, vue en-devant. (*c*) La même vue obliquement.

58. OLAX.

Caract. essent.

CALICE entier. Cor. infundibuliforme, trifide. 4 Appendices à l'orifice de la corolle.

Caract. nat.

Cal monophyle, concave, fort court, très-entier.

Cor. monopêtale, infundibuliforme; limbe trifide, obtus; la troisième découpure plus profonde.

411. VALERIANA *mixta*.
V. floribus triandris, caule quadrifido, foliis imis bipinnatifidis, seminis pappo plumoso. L.
E Monspelio.

412. VALERIANA *echinata*.
V. floribus triandris regularibus, foliis dentatis, fructu lineari tridentato: extimo majore recurvato. Lin.
Ex Italiæ & Monspelii umbrosis. ⊙

413. VALERIANA *supina*.
V. floribus tetrandris, involucellis hexaphylis trifloris, foliis integris. Lin. mant. 26.
Ex alpibus Italicis. ♃

414. VALERIANA *Sibirica*. T. 24, f. 4.
V. floribus tetrandris, foliis pinnatifidis; seminibus paleæ ovali adnatis. Lin.
Ex Sibiriæ campis. ⊙

415. VALERIANA *villosa*.
V. floribus tetrandris æqualibus, foliis inferioribus auriculatis, superioribus dentatis villosis. Thumb. fl. jap 32,, t. 6.
E Japonia. *Folia radicalia 3 loba: lobo terminali maximo.*

Explicatio iconum.

Tab. 24, f. 1. VALERIANA *officinalis*. (*A*) Pars superior plantæ reducta, inflorescentiam exhibens. (*b*, *c*) Flos integer. (*d*) Semen.

Tab. 24, f. 2. VALERIANA *rubra*. (*a*) Pars superior plantæ floribus onusta. (*b*) Flos separatus. (*c*) Semen.

Tab. 24, f. 3. VALERIANA *locusta*. (*a*) Pars superior plantæ cum foliis & floribus. (*b*, *c*) Flos separatus desuper & a latere visus.

Tab. 24, f. 4. VALERIANA *Sibirica*. (*A*) Pars superior plantæ. (*b*) Semen paleæ adnatum anticè visum. (*c*) Idem obliquè inspectatum.

58. OLAX.

Charact. essent.

CALYX integer. Cor. infundibuliformis, trifida. Appendices 4, fauce corollæ.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, concavus, brevissimus, integerrimus.

Cor. monopetala, infundibuliformis: limbus trifidus, obtusus; lacinia tertia profundiore.

Etam. trois filamens fubulés, plus courts que la corolle. Anthères fimples.

* Quatre appendices arrondies, onguiculés, alternes avec les étamines, fitués à l'orifice de la corolle, & plus courts qu'elle.

Pift. un ovaire (fupérieur?) arrondi. Un ftyle filiforme, plus long que les étamines. Stigmate en tête.

Peric. . . .

Sem. . . . .

Tableau des efpèces.

416. OLAX *de Ceylan.* Dict.
Lieu nat. l'ifle de Ceylan. ♄

59. TAMARINIER.

Caract. effent.

Calice à 4 découpures. Trois pétales. Filam. des étam. connés à leur bafe. Gouffe pulpeufe.

Caract. nat.

Cal. divifé profondément en 4 découpures ovales pointues colorées caduques.

Cor. trois pétales, ovales-oblongs, ondulés, prefqu'égaux, montans, laiffant un efpace vuide pour le quatrième & inférieur (qui manque).

Etam. trois filamens fertiles, inférés enfemble dans la partie vuide du calice, fubulés, arqués vers les pétales, & réunis inférieurement avec quelques filamens ftériles, très-petits, interpofés. Anthères ovales.

Pift. un ovaire fupérieur, oblong, un peu pédicillé. Style fubulé, arqué. Stigmate un peu épais.

Péric. une gouffe oblongue, un peu comprimée, obtufe, ayant l'écorce double, & remplie de pulpe entre les deux écorces.

Sem. trois le plus fouvent, comprimées, anguleufes.

Tableau des efpèces.

417. TAMARINIER *des Indes.* Dict.
Lieu nat. l'Arabie, l'Inde, les pays chauds de l'Amérique. ♄

Explication des fig.

Tab. 25. Tamarinier *des Indes.* (*a*) Rameau avec des feuilles & des fleurs. (*b*) Fleur féparée. (*c*) Pétale féparé. (*d*) Etamines. (*e*) Calice, Piftil, (*f*) Piftil. (*g*) Gouffe entière. (*h*) La même coupée dans fa longueur (*i*) Semence féparée.

Stam. filamenta tria, fubulata, corolla breviora. Antheræ fimplices.

* Appendices quatuor, fubrotundæ, unguiculatæ, ftaminibus alternæ, corolla breviores, in fauce corollæ.

Pift. germen (fuperum?) fubrotundum. Sylus filiformis, ftaminibus longior. Stigma capitatum.

Peric. . . . . .

Sem. . . . .

Confpectus fpecierum.

416. OLAX *Zeylanica.* L.
Ex Zeylonia. ♄ *Conf. cum fiffilia. gen.* 67.

59. TAMARINDUS.

Charact. effent.

Calyx 4-partitus. Petala tria. Filamenta ftaminum bafi connata. Legumen pulpofum.

Charact. nat.

Cal. profundè quadripartitus : laciniis ovatis acutis coloratis deciduis.

Cor. petala tria, ovato-oblonga, undulata, fubæqualia, adfcendentia, fpatium pro quarto & infimo vacuum relinquentia.

Stam. filamenta fertilia tria, in finu calicis vàcuo fimul pofita, fubulata, arcuata versus corollam, infernè connata cum filamentis fterilibus aliquot minimis interpofitis. Antheræ ovatæ.

Pift. germen fuperum, oblongum, fuppedicellatum. Stylus fubulatus adfcendens. Stigma craffiufculum.

Peric. legumen oblongum, fubcompreffum, obtufum, veftitum duplici cortice, inter utrumque pulpa.

Sem. tria fæpius, angulata, compreffa.

Confpectus fpecierum.

417. TAMARINDUS *indica.* L.
Ex Arabia, India, & America calidiore. ♄

Explicatio iconum.

Tab. 25. Tamarindus *Indica.* (*a*) Ramulus cum foliis & floribus. (*b*) Flos feparatus. (*c*) Petalum feparatum. (*e*) Calyx, piftillum. (*f*) Piftillum. (*g*) Legumen integrum. (*h*) Idem longitudinaliter diffectum. (*i*) Semen folutum. *Fig. fructificationis ex Tournef.*

60. RUMPHE.

Caract. essent.

Calice trifide. Trois pétales. Drupe à 3 loges.

Caract. nat.

Cal. monophylle, trifide, droit, persistant.
Cor. trois pétales oblongs, obtus, égaux.
Etam. trois filamens subulés, de longueur des pétales. Anthères petites.
Pist. un ovaire supérieur, arrondi. Un style subulé, de la longueur des étamines. Stigmate trigone.
Peric. drupe coriacé, turbiné, marqué de 3 sillons; à noix triloculaire.
Sem. solitaires.

Tableau des espèces.

418. RUMPHE *à feuilles de tilleul.* Dict.
Lieu nat. l'Inde. ♄ *Feuilles pétioles pédoncules & calices velus.*

Explication des fig.

Tab. 25. Rumphe *à feuilles de Tilleul.* (*a*) Partie d'un rameau avec des feuilles & des fleurs. (*b*) Fleur séparée. (*c*) Drupe entier. (*d*) Le même coupé transversalement.

61. VOUAPA.

Caract. essent.

Calice à 4 divisions, ayant 2 bractées à sa base. Un seul pétale. Gousse comprimée, monosperme.

Caract. nat.

Cal. monophylle, urceolé, 4 fide; à découpures pointues.
Cor. un seul pétale, droit, ovale, obtus, onguiculé, attaché au fond du calice.
Etam. trois filamens, attachés au calice, & opposés au pétale. Anthères petites à 2 loges.
Pist. un ovaire supérieur, arrondi, pedicellé. Syle filiforme. Stigmate obtus.
Peric. gousse large, comprimée, obtuse uniloculaire, bivalve.
Sem. une seule, grande, arrondie, comprimée.

Tableau des espèces.

419. VOUAPA *conjugué.* Dict.
V. à feuilles conjuguées, folioles; ovales-oblongues, obliques.

60. RUMPHIA.

Charact. essent.

Calyx trifidus. petala tria. Drupa trilocularis.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, trifidus, erectus, persistens.
Cor. Petala tria oblonga, obtusa, æqualia.
Stam. filamenta tria, subulata, longitudine petalorum. Antheræ parvæ.
Pist. germen superum, subrotundum. Stylus subulatus, longitudine staminum. Stigma trigonum.
Peric. drupa coriacea, turbinata; trisulca: nuce triloculari.
Sem. solitaria.

Conspectus specierum.

418. RUMPHIA *tiliæfolia.* T. 25.
Tsiem-tani. Rheed. Mal. 4. t. 11. Rumphia amboinensis. L. L.
Ex India. ♄

Explicatio iconum.

Tab. 25. Rumphia *tiliæfolia.* (*a*) Pars ramuli cum foliis & floribus. (*b*) Flos separatus. (*c*) Drupa integra. (*d*) Eadem transversim secta. *Fig. ex Rheed.*

61. VOUAPA.

Charact. essent.

Calyx 4-fidus, basi bibracteatus. Petalum unicum. Legumen compressum, 1 spermum.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, urceolatus, 4-fidus; laciniis acutis.
Cor. Petalum unicum, erectum, ovatum, obtusum, unguiculatum, calycis fundo insertum.
Stam. filamenta tria, calyci inserta, petalo opposita. Antheræ exiguæ, biloculares.
Pist. germen superum, subrotundum, pedicellatum. Stylus filiformis. Stigma obtusum.
Peric. legumen latum, compressum, obtusum, uniloculare, bivalve.
Sem. unicum, amplum, subrotundum, compres.

Conspectus specierum.

419. VOUAPA *bifolia.* T. 26.
V. foliis conjugatis: foliolis ovato-oblongis, obliquatis. *Vouapa bifolia. Aubl.* Guian. 25.

Lieu nat.

Lieu nat. l'isle de Cayenne & la Guiane, dans les bois. ♄ *Ce genre a des rapports avec le* Parivoa.

419. VOUAPA *violet.* Dict.
V. à feuilles conjuguées: folioles ovales, acuminées, égales.
Lieu nat. les forêts de la Guiane ♄ *Son bois est violet.*

Explication des fig.

Tab. 26. Vouapa *conjugué.* (*a*) Partie de rameau avec des feuilles & des fleurs. (*b*) Fleurs ouvertes, avec 2 bractées à sa base. On a représenté mal-à-propos une anthère au sommet du style. (*c*) Calice, pétale. (*d*) Pétale séparé. (*e*) Pistil.

62. OUTEI.

Caract. essent.

Calyx à 5 dents, avec 2 bractées à sa base. 5 Pétales, dont le supérieur fort grand. Un filament stérile sous le pét. supérieur.

Caract. nat.

Cal. monophylle, turbiné, à cinq dents, enveloppé de 2 bractées en collerette.
Cor. cinq pétales, inégaux. Le supérieur fort grand, droit, ovale, obtus, concave, onguiculé; les quatre inférieurs, petits, arrondis, attachés à l'orifice du calice.
Etam. quatre filamens attachés au calice. Un stérile, court, velu, attaché à la base du pétale supérieur: les trois autres fort longs, filiformes, anthérifères, insérés sous les petits pétales. Anthères oblongues, tetragones.
Pist. un ovaire supérieur, ovale-oblong, porté sur un long pédicule; un style filiforme; un stigmate obtus, concave.
Peric. une gousse. . . .
Sem. . . . .

Tableau des espèces.

420. OUTEI *de la Guiane.* Dict.
Lieu nat. les forêts de la Guiane. ♄ *Ce genre ne paroît pas devoir être confondu avec le précédent, comme l'a fait M. Schreber* (sub macrolobii nomine).

Explication des fig.

Tab. 26. Outei *de la Guiane.* (*a*) Rameau avec des feuilles & des épis fleuris. (*b*) Fleur entière, épanouie. (*c*) Calice, bractées, étamines, pistil, (*d*) Pétale supérieur; étamine stérile. (*e*) Calice avec ses 2 bractées.

Ex Cayennæ & Guianæ sylvis. ♄ *Affinis* parivoæ.

419. VOUAPA *violacea.*
V. foliis conjugatis: foliolis ovatis acuminatis æqualibus.
Ex sylvis Guianæ. ♄ *V. Simira. Aubl. guian.* 27. t. 8.

Explicatio iconum.

Tab. 26. Vouapa *bifolia.* (*a*) Pars ramuli cum foliis & floribus. (*b*) Flos expansus, cum duabus bracteis. In apice styli antheram perperam delineavit pictor. (*c*) Calyx, petalum. (*d*) Petalum segregatum. (*e*) Pistillum. *Fig. ex Aubl.*

62. OUTEA.

Charact. essent.

Calyx 5-dentatus, basi bibracteatus. Petala 5; quorum superius maximum. Filamentum sterile sub petalo superiore.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, turbinatus, quinquedentatus, involucro diphyllo obvolutus.
Cor. petala quinque inæqualia. Superius maximum, erectum, ovatum, obtusum, concavum, unguiculatum; inferiora quatuor, parva, subrotunda, calycis fauci inserta.
Stam. filamenta quatuor, calyci inserta. Unum sterile, breve, villosum, sub petalo superiore. Tria longissima, filiformia, antherifera, sub petalis minoribus inserta. Antheræ oblongæ tetragonæ.
Pist. germen superum, ovato-oblongum, longè pedicellatum. Stylus filiformis. Stigma obtusum, concavum.
Peric. legumen. . . . .
Sem. . . . . .

Conspectus specierum.

420. OUTEA *Guianensis.* T. 26.
Ex sylvis Guianæ. ♄. *O Guianensis. Aubl. Guian.* 29, *t.* 9. *Arbor; folia impari-pinnata, bijuga. Flores violacei, racemoso-spicati, axillares.*

Explicatio iconum.

Tab. 26. Outea *Guianensis.* (*a*) Ramulus cum foliis & spicis floridis. (*b*) Flos integer expansus. (*c*) Calyx, bracteæ, stamina, pistillum. (*d*) Petalum superius; stamen sterile. (*e*) Calyx cum bracteis duabus. *Fig. ex Aubl.*

63. TONTEL.

Caract. essent.

Calyx 5-fide. 5 Pétales. Godet staminifère, environnant l'oraire. Baie à 4 semences.

Caract. nat.

Cal. monophylle, urceolé, quinquefide, persistant à découpures ovales pointues.
Cor. cinq pétales, ovales-arrondis, un peu plus longs que le calice, persistans, inférés sous l'urceole staminifère.
Etam. trois filamens, insérés à la paroi interne de l'urceole, ouverts après la floraison. Anthères arrondies.
* Un urceole très entière, staminifère, environnant l'ovaire.
Pist. un ovaire supérieur, arrondi, environné par l'urcéole. Style court; stigmate simple, obtus.
Peric. baie sphérique, uniloculaire, contenue dans la corolle & le calice.
Sem. quatre.

Tableau des espèces.

421. TONTEL *grimpant.* Dict.
Lieu nat. les forêts de la Guiane. ♄ *Ce genre se distingue principalement du bejuco par son fruit.*

Explication des fig.

Tab. 26. Tontel *grimpant.* (*a*) Sommité réduite d'un rameau présentant des feuilles & des fleurs. (*b*) Fleur épanouie, vue de face. (*c*) Calice ouvert, vu de face. (*d, e*) Fleur entière, vue de côté. (*f*) Urcéole, avec les étamines & le pistil. (*g*) Pistil séparé. (*h*) Urcéole, étamines. (*i*) Baie. (*l*) Baie coupée en travers. On a oublié de représenter les 4 sem. (*m*) Feuille séparée, & presque de grandeur naturelle.

64. CAMELÉE.

Caract. essent.

Calice à 3 dents. Trois pétales, égaux. Baie sèche, à trois coques, & à trois semences.

Caract. nat.

Cal. très-petit, à trois dents, persistant.
Cor. trois pétales, oblongs, droits, égaux, trois fois plus longs que le calice.
Etam. trois filamens subulés, plus courts que les pétales. Anthères petites.

63. TONTELEA.

Charact. essent.

Calyx 5-fidus. Petala 5. Urceolus staminifer, germen cingens. Bacca 4 sperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, urceolatus, quinquefidus, persistens: laciniis ovatis acutis.
Cor. petala quinque, ovato-subrotunda, calyce paulo longiora, persistentia, sub urceolo staminifero inserta.
Stam. filamenta tria, urceoli parieti interno inserta, post anthesim patentia. Antheræ subrotundæ.
* Urceolus integerrimus, staminifer, germen cingens.
Pist. germen superum, subrotundum, urceolo cinctum.
Stylus brevis; stigma simplex, obtusum.
Peric. bacca sphærica, unilocularis, calyce & corolla excepta.
Sem. quatuor.

Conspectus specierum.

421. TONTELEA *scandens.* T. 26.
Ex sylvis Guianæ. ♄ *t. Scandens. Aubl. p.* 31, *t.* 10. *Genus precipuè differt ab hippocratea fructu.*

Explicatio iconum.

Tab. 26. Tontelea *scandens.* (*d*) Summitas ramuli cum foliis & floribus reducta. (*b*) Flos expansus, apertè visus. (*c*) Calyx expansus, apertè visus. (*d, e*) Flos integer à latere visus. (*f*) Urceolus cum staminibus & pistillo. (*g*) Pistillum separatum. (*h*) Urceolus, stamina. (*i*) Bacca. (*l*) Eadem transversè secta. (*m*) Folium separatum, fere magnitudine naturali. *Fig. ex Aubl.*

64. CNEORUM.

Charact. essent.

Cal. 3-dentatus. Petala 3, æqualia. Bacca sicca tricocca, 3-sperma.

Charact. natur.

Cal. minimus, tridentatus, persistens.
Cor. petala tria, oblonga, erecta, æqualia, calyce triplo longiora.
Stam. filamenta tria, subulata, corolla breviora. Antheræ parvæ.

Pist. un ovaire supérieur, obtus, trigone. Un style droit, de la longueur des étamines. Stigmate trifide.
Peric. baie sèche, dure, globuleuse trilobée, composée de trois coques réunies, biloculaires, dispermes.
Sem. solitaires, pliés en deux.

Pist. germen superum, obtusum, trigonum. Stylus erectus, longitudine staminum. Stigma trifidum.
Peric. bacca sicca, dura, globoso-triloba, tricocca, coccis bilocularibus, dispermis.
Sem. solitaria, conduplicata. *Gærtn.*

Tableau des espèces.

422. CAMELÉE *à trois coques*. Dict. p. 568.
Lieu nat. l'Espagne & la France australe, aux lieux pierreux. ♄

Conspectus specierum.

422. CNEORUM, *tricoccum*. T. 27.
Ex Hispaniæ & Galliæ merid. glareosis ♄.

Explication des fig.

Tab. 27. CAMELÉE *à trois coques*. (*a*) Partie de rameau. (*b*) Fleur séparée. (*c*) Corolle. (*d*) Un pétale. (*e*) Pistil. *Tournef.* (*f*) Fruit entier. (*g*) Coques séparées. (*h*) Coques dépouillées de leur écorce, & vues par leur face intérieure. (*i*, *l*, *o*) Les mêmes coupées transversalement & longitudinalement. (*m*, *n*) Semences.

Explicatio iconum.

Tab. 27. CNEORUM *tricoccum*. (*a*) Pars ramuli. (*b*) Flos separatus. (*c*) Corolla. (*d*) Petalum. (*e*) Pistillum. *Fig. ex Tournef.* At non benè depictæ. (*f*) Fructus integer. (*g*) Coccæ (drupæ Gœrtn.) separatæ. (*h*) Coccæ denudatæ à parte interiori spectatæ. (*i*, *l*, *o*) Eædem transversim & longitudinaliter sectæ. (*m*, *n*) Semina. *Fig. ex D. Gœrtn.*

65. COMOCLADE.

Caract. essent.

CALICE à trois divisions. Trois pétales. Drupe oblong; à noyau, 1-sperme.

Caract. nat.

Cal. monophylle, ouvert, coloré, partagé en trois découpures arrondies.
Cor. trois pétales, arrondis-ovales, pointus, planes, très-ouverts, un peu plus grands que le calice.
Etam. trois filamens subulés, plus courts que la corolle. Anthères arrondies.
Pist. un ovaire supérieur, ovale. Style nul. Stigmate, simple, obtus.
Peric. drupe oblong, un peu courbé, obtus, marqué de trois points supérieurement; noyau membraneux, de même figure.
Sem. une seule.

65. COMOCLADIA.

Charact. essent.

CALYX 3-partitus. Petala 3. Drupa oblonga; nucleo 1-spermo.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, tripartitus, patens, coloratus: laciniis subrotundis.
Cor. petala tria, subrotundo-ovata, acuta, plana, patentissima, calyce paulo majora.
Stam. filamenta tria, subulata, corolla breviora. Antheræ subrotundæ.
Pist. germen superum, ovatum. Stylus nullus. Stigma obtusum, simplex.
Peric. drupa oblonga, subcurva, obtusa, supernè notata punctis tribus. Nux membranacea, figuræ drupæ.
Sem. unicum.

Tableau des espèces.

423. COMOCLADE *à feuilles entières*. Dict. nº. 1.
C. à folioles entières, glabres des deux côtés.
Lieu nat. St-Domingue, la Jamaïque, &c. ♄

424. COMOCLADE *à feuilles de houx*. Dict. suppl.
C. à folioles arrondies, à angles épineux, glabres des deux côtés.

Conspectus specierum.

423. COMOCLADIA *integrifolia*. T. 27, f. 1.
C. foliolis integris utrinque glabris.
E Domingo, Jamaica, &c. ♄

424. COMOCLADIA *ilicifolia*. T. 27, f. 2.
C. foliolis subrotundis angulato-spinosis utrinque glabris.

Lieu nat. l'isle Saint-Domingue. ♄ *Panicules plus petites & plus étroites que dans le précédent.*

425. COMOCLADE *denté*. Dict. n°. 2.
C. à folioles ovales pointues dentées un peu épineuses velues en dessous.
Lieu nat. l'Amérique méridionale. ♄
β. *Le même? à folioles glabres en-dessous, irrégulières à leur base.*
Lieu nat. L'Inde.

Explication des figures.

Tab. 27. fig. 1. COMOCLADE *à feuilles entières.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Calice. (*c*) Panicule. (*d*) Feuille réduite de sa grand. nat.

Tab, 27. fig. 2. COMOCLADE *à feuilles de houx.* (*a*) Bouton de fleur. (*b*, *c*) Fleur ouverte. (*d*) Calice. (*e*) Partie de Rameau.

66. BEJUCO.

Caract. essent.

CALICE à 5 divisions. 5 Pétales. 3 capsules comprimées, bivalves; à valves carinées.

Caract. nat.

Cal. monophylle très petit, quinquefide: à découpures arrondies très-ouvertes caduques.
Cor. cinq pétales ovales oblongs, obtus, concaves à leur sommet; à une ou deux fossettes.
Etam. trois filamens, subulés, dilatés & réunis inférieurement en une urcéole de la longueur des pétales. Anthères presque globuleuses, s'ouvrant transversalement en dessus.
Pist. un ovaire supérieur, ovale, caché dans l'urcéole des filamens. Style de la longeur des étamines. Stigmate obtus.
Peric. trois capsules, ovales, comprimées, bivalves, uniloculaires: à valves carinées, comprimées sur les côtés.
Sem. deux à cinq, ovales-oblongues, ailées d'un côté.

Tableau des espèces.

426. BEJUCO *en cœur*. Dict. suppl.
B. à feuilles ovales lancéoles dentées, capsules obcordées.
Lieu nat. l'Amérique mérid. ♄ *Voyez Bej. grampant.* Dict.

427. BEJUCO *ovale*. Dict. suppl.
B. à feuilles ovales légérement dentées, capsules ovales très-entières.

E Domingo. ♄ *Jos. Mart. Comocladia tricuspidata. N. act. acad. Paris* 1784. P. 347. *C. Ilicifolia Swartz. Prodr.* P. 17.

425. COMOCLADIA *dentata.*
C. foliolis ovatis acutis dentato-subspinosis subtus venosis & hirsutis.
Ex America meridionali. ♄
β. *Eadem, foliolis subtus glabris, basi inæqualibus. Ex India Sonnerat.*

Explicatio iconum.

Tab. 27. F. 1 COMOCLADIA *integrifolia.* (*a*) Flos integer. (*b*) Calyx. (*c*) Panicula. (*d*) Folium reductum. *Fig. ex Sicco.*

Tab. 27, f. 2. COMOCLADIA *ilicifolia.* (*a*) Gemma floris. (*b*, *c*) Flos expansus. (*d*) Calyx. (*e*) Pars ramuli. *Fig. ex Sicco.*

66. HIPPOCRATEA.

Charact. essent.

CALYX 5-partitus. Petala 5. Capsulæ 3, compressæ, bivalves; valvis carinatis.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, minimus, quinquepartitus: laciniis rotundatis patentissimis deciduis.
Cor. petala quinque, ovato-oblonga, obtusa, apice concava; foveolis subgeminis.
Stam. filamenta tria, subulata, basi dilatata & in urceolum connata, longitudine petalorum. Antheræ subglobosæ, transversim supra hiantes.
Pist. germen superum, ovatum, urceolo filamentorum obtectum. Stylus longitudine staminum. Stigma obtusum.
Peric. capsulæ très, ovatæ, compressæ, bivalves, uniloculares: valvis carinatis lateribus compressis.
Sem. duo ad quinque, ovato-oblonga, hinc alata.

Conspectus specierum.

426. HIPPOCRATEA *obcordata.* T. 28, f. 1.
H. foliis ovato-lanceolatis serratis, capsulis obcordatis.
Ex America australi. ♄ Hippocratea Jacq. am. t. 9.

427. HIPPOCRATEA *ovata.* t. 28. f. 2.
H. foliis ovalibus læviter dentatis, capsulis ovatis integerrimis.

Lieu nat. l'Amérique ♄ *communiqué par M. Dupuis.*.

418. BEJUCO *multiflore.* Dict. suppl.
B. à feuilles larges ovales lisses très-entières; cymes nombreuses & multiflores.
Lieu nat. l'isle de Cayenne. ♄ *Pédoncules glabres.*

429. BEJUCO *rude.* Dict. suppl.
B. à feuilles ovales presque très-entières; veineuses & rudes en leur côté inférieur.
Lieu nat. l'isle de Cayenne. ♄ *Fl. plus grandes que dans les autres espèces.*

430. BEJUCO *du Sénégal.* Dict. suppl.
B. à feuilles ovales, légérement dentées, rameaux ponctuées, fleurs verticillées.
Lieu nat. le Sénégal. ♄

431. BEJUCO *de Madagascar.* Dict. suppl.
B. à feuilles ovales, pointues, luisantes, presque très-entières; rameaux lépreux; fleurs verticillées.
Lieu nat. l'isle de Madagascar. ♄

Explication des figures.

Tab. 28, f. 1. Bejuco *en cœur.* (*a*) Partie de rameau avec des feuilles & des fleurs. (*b*) Capsule entière. (*c*) Valve séparée de la capsule. (*d*) Semence séparée.

Tab. 28, f. 2. Bejuco *ovale.* (*a*) Sommité de rameau. (*b*) Fleur entière ouverte. (*c*) Urcéole staminifère. (*d*, *e*) Calice. (*f*) Trois capsules attachées au même réceptacle. (*g*) Capsule séparée, ouverte. (*h*) Valve détachée laissant voir une semence.

67. FISSILIER.

Caract. essent.

Calice entier. Cor. tubuleuse, régulière, se fendant en trois parties dont deux sont bifides. 5 Filam. stériles. Noix glandiforme.

Caract. nat.

Cal. monophylle, urcéolé, court, entier, persistant.

Cor. tubuleuse, paroissant monopétale, régulière, beaucoup plus longue que le calice, se partageant en trois pétales droits connivens, dont deux sont semi-bifides, & un seul est entier.

Etam. trois filamens anthérifères, subulés, moins longs que la corolle; & cinq autres filamens stériles, alternes avec les filamens fertiles. Anthères ovales.

Ex America merid. ♄ *Coa. plum. ic* 88. *ex D. Dupuis.*

418. HIPPOCRATEA *multiflora.*
H. foliis lato-ovalibus lævibus integerrimis; cymis crebris multifloris.
E Cayenna. ♄ *Communic. a D. Richard.*

429. HIPPOCRATEA *aspera.*
H. foliis ovatis subintegerrimis glabris: subtus venosis & asperis.
E Cayenna. ♄ *Communic. à D. Richard. fl. aliis speciebus majores.*

430. HIPPOCRATEA *Senegalensis.*
H. foliis ovatis læviter dentatis, ramulis punctatis, floribus verticillatis.
E Senegal. ♄ *D. Roussillon.*

431. HIPPOCRATEA *Madagascariensis.*
H. foliis ovatis acutis nitidis subintegerrimis; ramulis leprosis, floribus verticillatis.

Ex insula Madagascariæ ♄ *D. Jos. Mart.*

Explicatio iconum.

Tab. 28, f. 1. Hippocratea *obcordata.* (*a*) Pars ramuli cum foliis & floribus. (*b*) Capsula integra. Valvula capsulæ soluta. (*d*) Semen separatum. *Fig. ex D. Jacq.*

Tab. 28, f. 2. Hippocratea *ovata.* (*a*) Summitas ramuli. (*b*) Flos integer expansus. (*c*) Urceolus staminifer. (*d*, *e*) Calyx. (*f*) Capsulæ 3, ex eodem receptaculo. (*g*) Capsula separata dehiscens. (*h*) Valvula soluta semen exhibens. *Fig. ex Plum. & ex Sicco.*

67. FISSILIA.

Charact. essent.

Calyx integer. Cor. tubulosa, regularis, 3-partita: laciniis duabus bifidis. Filamenta 5 sterilia. Nux glandiformis.

Charact. nat.

Cal. monophyllus urceolatus, brevis integer, persistens.

Cor. tubulosa, aspectu 1-petala, calyce multò longior, regularis, tripartita S. fissilis in tria petala conniventia erecta; quorum duo semibifida; unicum indivisum.

Stam. filamenta tria antherifera, subulata, corolla breviora: alia quinque sterilia, cum filamentis fertilibus alterna. Antheræ ovatæ.

Pist. un ovaire supérieur, ovale. Style filiforme, de la longueur des étamines. Stigmate un peu épais, obtus.

Peric. noix glandiforme, étroitement enveloppée dans la plus grande partie de sa longueur, par le calice qui s'est allongé, & a pris la forme d'une cupule.

Sem. une seule.

Tableau des espèces.

432. FISSILIER *des Perroquets.* Dict. suppl. *Lieu nat.* l'isle de Bourbon. ♄ *Les perroquets sont friands de ses fruits.*

Explication des fig.

Tab. 28. Fissilier *des perroquets.* (*a*) Petit rameau avec des feuilles & des fleurs. (*b*) Fleur séparée. (*c*) Corolle coupée dans sa longueur. (*d*) Calice, pistil. (*e, f*) Noix séparées.

68. MELOTRIE.

Caract. essent.

Calice supérieur, 5 fide. Cor. 1 pétale, campanulée, à limbe en roue. Baie 3-loculaire, polysperme.

Caract. nat.

Cal. monophylle, campanulé, ventru, à 5 dents, supérieur, caduc.

Cor. monopétale. Tube campanulé de la longueur du calice, adné à sa paroi intérieure. Limbe à 5 divisions arrondies, ouvertes en roue.

Etam. trois filamens coniques, attachés au tube de la corolle, de même longueur que ce tube. Anthères didymes (sur deux filamens), arrondies, comprimées.

Pist. un ovaire inférieur, ovale-oblong, acuminé. Style cylindrique; trois stigmates oblongs un peu épais.

Péric. baie petite, ovale-oblongue, triloculaire.

Sem. plusieurs, oblongues, comprimées.

Tableau des espèces.

433. MELOTRIE *pendante.* Dict. *Lieu nat.* l'Amérique. ⊙ *Péduncules filiformes uniflores.*

Explication des fig.

Tab. 28. Melotrie *pendante.* (*a*) Partie de la plante avec des fleurs & un fr. (*b*) Baie coupée en travers (*c*) Sem.

Pist. germen superum, ovatum. Stylus filiformis, longitudine staminum. Stigma crassiusculum obtusum.

Peric. nux glandiformis, calyce elongato cupulæformi arctè complexa, apice tantum nuda.

Sem. unicum.

Conspectus specierum.

432. FISSILIA *psittacorum.* T. 28. Ex insula Mauritiana. ♄ *Fissilia. juss. Gen. p. 260. an olaci affinis?*

Explicatio iconum.

Tab. 28. Fissilia *psittacorum.* (*a*) Ramulus cum foliis & floribus. (*b*) Flos separatus. (*c*) Corolla longitudinaliter secta. (*d*) Calyx, pistillum. (*e, f*) Nuces separatæ. *Fig. ex Sicco.*

68 MELOTHRIA.

Charact. essent.

Calyx superus, 5-fidus. Cor. 1-petala, campanulata: limbo rotato. Bacca 3-locularis plysperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, campanulatus, ventricosus, quinquedentatus, superus deciduus.

Cor. monopetala. Tubus longitudine calycis, campanulatus, calyci adnatus. Limbus quinquepartitus: laciniis rotundatis, in rotam patentibus.

Stam. filamenta tria, conica, tubo corollæ inserta, ejusdem longitudine. Antheræ didymæ (in filamemtis duobus), subrotundæ, compressæ.

Pist. germen inferum, ovato oblongum, acuminatum. Stylus cylindricus; stigmata tria oblonga, crassiuscula.

Peric. Bacca parva, ovato-oblonga, trilocularis.

Sem. plura, oblonga, compressa.

Conspectus specierum.

433. MELOTHRIA *pendula.* T. 28. Ex America. ⊙ *Pedunculi filiformes, uniflori.*

Explicatio iconum.

Tab. 28. Melothria *pendula.* (*a*) Pars plantæ cum floribus & fructu. (*b*) Bacca transversè secta. (*c*) Semina *Fig. ex Plum.*

69. VILLIQUE.

Caract. essent.

Calice 4 fide. Cor. en roue, quatre-fide. Capſ. ſupérieure, biloculaire, polyſperme.

Caract. nat.

Cal. monophylle, quadrifide, perſiſtant : à découpures ovales, pointues, ouvertes.

Cor. monopétale, en roue, une fois plus longue que le calice. Tube preſque nul. Limbe quadrifide, plane : à découpures arrondies, convexes.

Etam. trois filamens, inſérés dans les diviſions du limbe (l'inférieure étant exceptée), & plus courts que lui. Anthères arrondies, biloculaires.

Piſt. un ovaire ſupérieur, arrondi, comprimé. Style filiforme, de la longueur des étamines, incliné ſur la diviſion inférieure du limbe ; ſtigmate obtus.

Peric. capſule arrondie, comprimée, tranchante ſur les bords, biloculaire, bivalve ; à cloiſon oppoſée aux valves. Placenta globuleux, formé de deux demi-ſphères.

Sem. pluſieurs arrondies, très-petites.

Tableau des eſpèces.

434. VILLIQUE *rampante.* Dict.
Lieu nat. le Mexique. ⊙

70. ROTALE.

Caract. essent.

Calice tubuleux, à 3 dents. *Cor.* O. Capſule 3 loculaire, polyſperme.

Caract. nat.

Cal. monophylle, tubuleux, membraneux, à trois dents, perſiſtant.

Cor. nulle.

Etam. trois filamens capillaires, de la longueur du calice. Anthères arrondies.

Piſt. un ovaire ſupérieur, ovale. Un ſtyle filiforme. Stigmate trifide.

Peric. capſule ovale, preſque trigone, triloculaire, trivalve, renfermée dans le calice.

Sem. nombreuſes, arrondies.

69. VILLICHIA.

Charact. essen.

Calyx 4 fidus. Cor. rotata, 4-fida. Capſ. ſupera, bilocularis, polyſperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quadrifidus, perſiſtens : laciniis ovatis acutis patentibus.

Cor. monopetala, rotata, calyce duplo longior. Tubus ſubnullus. Limbus quadrifidus planus : laciniis ſubrotundis convexis.

Stam. filamenta tria, limbi diviſuris (excepta infima) inſerta, eoque breviora. Antheræ ſubrotundæ, biloculares.

Piſt. germen ſuperum, ſubrotundum compreſſum. Stylus filiformis, longitudine ſtaminum, declinatus ad diviſuram limbi infimam. Stigma obtuſum.

Peric. capſula ſubrotunda, compreſſa, acie acuta, bilocularis bivalvis : diſſepimento oppoſito. Receptaculum ſeminum, globoſum, ex hemiſphæriis duobus.

Sem. plura, ſubrotunda, minuta.

Conſpectus ſpecierum.

434. WILLICHIA *repens.*
E Mexico. ⊙

70. ROTALA.

Charact. essent.

Calyx tubuloſus, 3-dentatus. Cor. O. capſula 3-locularis, polyſperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, tubuloſus, membranaceus, tridentatus, perſiſtens.

Cor. nulla.

Stam. filamenta tria, capillaria, longitudine calycis. Antheræ ſubrotundæ.

Piſt. germen ſuperum, ovatum. Stylus filiformis. Stigma trifidum.

Peric. capſula ovata, ſubtrigona, calyce incluſa, trilocularis, trivalvis.

Sem. plurima, ſubrotunda.

Tableau des espèces.

435. ROTALE *verticillaire.* Dict.
Lieu nat. les Indes orietales. ⊙

71. ORTEGIE.

Caract. essent.

Calice de 5 folioles. Cor. O. Capsule 1 loculaire, polysperme, trivalve au sommet.

Caract. nat.

Cal. de cinq folioles droites, ovales membraneuses sur les bords, persistantes.
Cor. nulle.
Etam. trois filamens, subulés, plus courts que le calice. Anthères oblongues, droites, comprimées.
Pist. un ovaire supérieur, ovale, trigone supérieurement. Style court. Stigmate trifide (en tête obtuse. L.).
Peric. capsule ovale, trigone supérieurement, uniloculaire, trivalve à son sommet.
Sem. nombreuses, très petites, oblongues, aigues aux deux bouts.

Tableau des espèces.

436. ORTEGIE *d'Espagne.* Dict.
O. à fleurs presque verticillées, tige simple.
Lieu nat. l'Espagne. ♃

437. ORTEGIE *dichotome.* Dict.
O. à fleurs solitaires axillaires, tige dichotome.
Lieu nat. l'Italie. ♃

Explication des fig.

Tab. 29. Ortegie *d'Espagne.* (*a*) Partie de la tige avec ses rameaux latéraux, ses fleurs & ses feuilles. (*b*) Fleur grossie. (*c*) Etamines, pistil.

72. LEFLINGE.

Caract. essent.

Calice de 5 folioles ayant 2 dents à leur base, 5 Pétales très petits, Capsule 1 loculaire, 3-valve.

Caract. nat.

Cal. de cinq folioles lancéolées, acuminées, persistantes, ayant une petite dent de chaque côté à leur base.

Conspectus specierum.

435. ROTALA *verticillaris.*
Ex India orientali. ⊙

71. ORTEGIA.

Charact. essent.

Calyx 5 phyllus. Cor. O. Capsula 1-locularis; polysperma; apice trivalvis.

Charact. nat.

Cal. pentaphyllus, erectus: foliolis ovalibus, marginibus membranaceis, persistens.
Cor. nulla.
Stam. filamenta tria, subulata, calyce breviora. Antheræ oblongæ erectæ compressæ.
Pist. germen superum, ovatum, supernè triquetrum. Stylus brevis. Stigma trifidum (capitato-obtusum. L.).
Peric. capsula ovata, supernè trigona, unilocularis, apice trivalvis.
Sem. plurima minutissima, oblonga, utrinque acuta.

Conspectus specierum.

436. ORTEGIA *Hispanica.* T. 29.
O. floribus subverticillatis, caule simplici. L.
Ex Hispania. ♃.

437. ORTEGIA *dichotoma.*
O. floribus solitariis axillaribus, caule dichotomo. L.
Ex Italia. ♃

Explicatio iconum.

Tab. 29. Ortegia *Hispanica.* (*a*) Pars caulis, cum ramulis lateralibus floribus & foliis. (*b*) Flos auctus. (*c*) Stamina, pistillum. *Fig. ex Sicco.*

72. LŒFLINGIA.

Charact. essen.

Calyx 5-phyllus: foliolis basi 2-dentatis. Petala 5 minima. Capsula 1-locularis, 3-valvis.

Charact. nat.

Cal. pentaphyllus, erectus: foliolis lanceolatis basi utrinque denticulo notatis, acuminatis, persistentibus.

Cor.

Cor. cinq pétales très-petits, oblongs-ovales, connivens en boule.
Etam. trois filamens, de la longueur de la corolle. Anthères arrondies, didymes.
Pist. un ovaire supérieur, ovale, trigone. Style filiforme, un peu élargi supérieurement. Stigmate légérement obtus.
Peric. capsule ovale, presque trigone, uniloculaire, trivalve.
Sem. nombreuses, ovales-oblongues.

Tableau des espèces.

438. LÉFLINGE *d'Espagne.* Dict.
Lieu nat. l'Espagne. ☉

73. POLICNEME.

Caract. essent.

INVOLUCRE à 2 bractées presqu'épineuses. Cal. de 5 folioles. Cor. O. cap. 1-sperme.

Caract. nat.

Involucre diphylle, uniflore : à folioles lanceolées, membraneuses, à pointe spinuliforme, plus longues que le calice, très ouvertes.
Cal. de cinq folioles ovales, mucronées, droites, persistantes.
Cor. nulle.
Etam. trois filamens, capillaires, plus courts que le calice. Anthères arrondies didymes.
Pist. un ovaire supérieur, arrondi. Style très-court, bifide. Stigmates obtus.
Peric. capsule ovale, marginée & un peu applatie au sommet, acuminée par le style persistant, membraneuse, mince, ne s'ouvrant point.
Sem. une seule, réniforme, ponctuée.

Tableau des espèces.

439. POLICNEME *des champs.* Dict.
P. à tiges couchées, feuilles linéaires-subulées carinées mucronées, presque nues.
Lieu nat. la France, l'Allemagne, l'Italie, dans les champs. ☉
β. le même? à feuilles tomenteuses, glauques ; calices triphyles.

440. POLICNEME *monandrique.* Dict.
P. à tiges montantes, feuilles linéaires aiguës tomenteuses blanchâtres, fleurs monandriques.
Lieu nat. la Sibérie.

Cor. petala quinque minima, oblongo ovata, in globum conniventia.
Stam. filamenta tria, longitudine corollæ. Antheræ subrotundæ, didymæ.
Pist. germen superum, ovatum, trigonum. Stylus filiformis, supernè paulo latior. Stigma obtusiusculum.
Peric. capsula ovata, subtrigona, unilocularis, trivalvis.
Sem. plurima, ovato-oblonga.

Conspectus specierum.

438. LŒFLINGIA *Hispanica.* T. 29.
Ex Hispania. ☉

73. POLYCNEMUM.

Charact. essent.

INVOLUCRUM 2 bracteatum aristato-spinosum. Cal 5-phyllus. Cor. O. capsula 1-sperma.

Charact. nat.

Involucrum diphyllum, uniflorum : foliolis lanceolatis, membranaceis, aristato spinulosis, calyce longioribus, patentissimis.
Cal. pentaphyllus : foliolis ovatis mucronatis erectis persistentibus.
Cor. nulla.
Stam. filamenta tria, capillaria, calyce breviora. Antheræ subrotundæ didymæ.
Pist. germen superum, subrotundum. Stylus brevissimus, bifidus. Stigmata obtusa.
Peric. capsula ovata, vertice planiusculo marginato, stylo persistente acuminata, membranacea, tenuis, non dehiscens.
Sem. unicum, reniforme, punctatum.

Conspectus specierum.

439. POLYCNEMUM *arvense.* T. 29.
P. caulibus procumbentibus, foliis lineari-subulatis carinatis mucronatis subnudis.
Ex Galliæ, Germaniæ, Italiæ arvis. ☉
β. idem? Foliis tomentoso-glaucis, calycibus triphyllis. Polycnemum triandrum. Pall. it. 1. tab. G. f. 2. & tab. H. f. 1.

440. POLYCNEMUM *monandrum.*
P. caulibus adscendentibus, foliis linearibus acutis incano-tomentosis, floribus monandris.
E Sibiria. P. monandrum. Pall. it. 1. tab. G f. 1.

441. POLICNEME *à feuilles oppoſées.* Dict.
P. à tiges droites, feuilles demi-cylindriques tomenteuſes glauques; les inférieures oppoſées, fleurs pentandriques.
Lieu nat. la Tartarie, vers la mer Caſpienne. ☉

Explication des fig.

Tab. 29. Policneme *des champs.* (*a*) Plante entiere & preſque de grandeur naturelle. Le graveur n'a point exprimé les fleurs qui ſont axillaires et ſeſſiles. (*b*, *c*) Calice avec les bractées divergentes, mal repréſentées. (*d*) Etamines, piſtil. (*e*) Piſtil. (*f*, *g*) Capſule. (*h*) Semence.

74. SAFRAN.

Caract. eſſent.

Cor. tubuleuſe, régulière, à 6 diviſions. 3 Stigmates roulés en cornet.

Caract. nat.

Cal. nul. Spathe monophylle.
Cor. monopétale, tubuleuſe, régulière. Tube long, grêle. Limbe droit, partagé en ſix découpures ovales-oblongues.
Etam. trois filamens ſubulés, plus courts que la corolle, inſérés en ſon tube. Anthères ſagittées.
Piſt. un ovaire inférieur, arrondi. Un ſtyle filiforme, s'élevant à la hauteur des étamines. Trois ſtigmates roulés en cornets, dentés, en crête.
Peric. capſule ovale, trigone, triloculaire, trivalve.
Sem. pluſieurs arrondies.

Tableau des eſpèces.

442. SAFRAN *cultivé.* Dict.
S. à étamines moins longues que le piſtil, ſtyle profondément trifide.
Lieu nat. l'Italie, la Sicile, le Levant. ♃ *Fleurit en automne. Cor. un peu violette.*

443. SAFRAN *jaune.* Dict.
S. à étamines plus longues que le piſtil; limbe grand, preſque de la longueur du tube.
Lieu nat. les montagnes de la Suiſſe. ♃ *Eſpèce conſtamment diſtincte. Elle fleurit au printemps.*

444. SAFRAN *printannier.* Dict.
S. à étamines plus longues que le piſtil, limbe petit, beaucoup plus court que le tube.
Lieu nat. les montagnes de la Suiſſe, des Pyrenées, &c. ♃ *Style très-légérement trifide au ſommet.*

441. POLYCNEMUM *oppoſitifolium.*
P. caulibus erectis, foliis ſemi-cylindricis tomentoſo-glaucis: inferioribus oppoſitis, floribus pentandris.
E Tartaria, verſus mare Caſpicum. ☉ *Pall. it. 1. tab. H. f. 2.*

Explicatio iconum.

Tab. 29. Polycnemum *arvenſe.* (*a*) Planta integra fere magnitudine naturali. Flores axillares et ſeſſiles non expreſſit ſculptor. (*b*, *c*) Calyx cum bracteis divaricatis male depictis. (*d*) Stamina, piſtillum. (*e*) Piſtil (*f*, *g*.) Capſula. (*h*) Semen.

74. CROCUS.

Charact. eſſent.

Cor. tubuloſa, æqualis, 6-partita. Stigmata 3, convoluta.

Charact. nat.

Cal. nullus. Spatha monophylla.
Cor. monopetala, tubuloſa, æqualis. Tubus longus gracilis. Limbus ſexpartitus erectus: laciniis ovato oblongis.
Stam. filamenta tria, ſubulata, corolla breviora, tubo inſerta. Antheræ ſagittatæ.
Piſt. germen inferum, ſubrotundum. Stylus filiformis, altitudine ſtaminum. Stigmata tria, convoluta, ſerrato-criſtata.
Peric. capſula ovata, trigona, trilocularis, trivalvis.
Sem. plura, ſubrotunda.

Conſpectus ſpecierum.

442. CROCUS *ſativus.* T. 30, f. 1.
C. ſtaminibus piſtillo brevioribus, ſtylo apice profundè trifido.
Ex Italia, Sicilia, Oriente. ♃ *Floret automno. Corolla ſubviolacea.*

443. CROCUS *luteus.*
C. ſtaminibus piſtillo longioribus, limbo magno ferè longitudine tubi.
Ex alpibus Helveticis. ♃ *Species conſtanter diſtincta. Floret verno.*

444. CROCUS *vernus.* T. 30, f. 2.
C. ſtaminibus piſtillo longioribus, limbo parvo tubo multoties breviore.
Ex alpibus Helveticis, Pyrenæis, &c. ♃ *Stylus apice breviſſimè trifidus.*

Explication des fig.

Tab. 30. fig. 1. SAFRAN *cultivé.* (*a*) Corolle coupée dans sa longueur. (*b*) Stigmates. (*c*) Ovaire. (*d*) Capsule entière. (*e*) La même coupée transversalement. (*f*) Racine à tuberosités doubles, l'une posée sur l'autre. (*g*) Tuberosité inférieure coupée en travers.
Tab. 30. fig. 2. SAFRAN *printannier.*

75. CIPURE.

Caract. essent.

COR. de 6 pétales; 3 intérieurs plus petits. Capsule inférieure 3-loculaire.

Caract. nat.

Cal. nul. Une spathe oblongue, membraneuse, concave, enveloppant chaque fleur.
Cor. partagée en six pétales tous réunis par leurs onglets : les trois extérieurs plus grands, ovales; les trois intérieurs trois fois plus petits, & alternes avec les extérieurs.
Etam. trois filamens, très-courts, insérés à la base de la corolle. Anthères oblongues, droites.
Pist. un ovaire inférieur, oblong, trigone. Style épais, triangulaire. Trois stigmates petaliformes pointus.
Peric. Cap. oblongue, anguleuse, triloculaire.
Sem. Plusieurs, anguleuses.

Tableau des espèces.

445. CIPURE *des marais.* Dict. vol. 2. p. 11.
Lieu nat. les prés humides de la Guiane.

Explication des fig.

Tab. 30. CIPURE *des marais.* (*a*) Bouton de fleur enfermé entre deux spathes. (*b*) Bouton de fleur, spathe. (*c*) Fleur épanouie. (*d*) Corolle vue en-dessous. (*e*) Etamine. (*f*) Style, stigmate. (*g*) Partie inférieure de la plante.

76. WITSENE.

Caract. essent.

COR. tubuleuse, réguliere : à limbe droit, à six divisions. Stigmate très-légérement trifide.

Caract. nat.

Cal. nul.
Cor. monopétale, tubuleuse, réguliere. Tube cylindrique, se dilatant insensiblement. Limbe droit, à six découpures oblongues : les extérieures cotonneuses en dehors.

Explicatio iconum.

Tab. 30. fig. 1. CROCUS *sativus* (*a*) Corolla longitudinaliter secta. (*b*) Stigmata. (*c*) Germen. (*d*) Capsula integra. (*e*) Eadem transverse scissa. (*f*) Radix tuberibus geminis super impositis. (*g*) Tuber infimum transversè scissum. *fig. ex Tournef.*
Tab. 30. fig. 2. CROCUS *vernus.*

75. CIPURA.

Charact. essent.

COR. 6-petala : petalis 3 interioribus minoribus. Capsula infera 3-locularis.

Charact. nat.

Cal. nullus. Spatha oblonga, menbranacea, concava, florem involvens.
Cor. sexpartita. Petala tria exteriora majora ovata. Tria interiora alterna, triplo minora. Omnia unguibus comata.
Stam. filamenta tria, brevissima, basi corollæ inserta. Antheræ oblongæ erectæ.
Pist. germen inferum, oblongum, trigonum. Stylus crassus, triangularis. Stigmata tria petaliformia acuta.
Peric. capsula oblonga, angulata, trilocularis.
Sem. plura, angulata.

Conspectus specierum.

445. CIPURA *paludosa.* T. 30.
Ex Guianæ pratis humidis. Cipura. Aubl. 38, t. 13.

Explicatio iconum.

Tab. 30. CIPURA *paludosa.* (*a*) Spathæ duæ involventes florem non expansum. (*b*) Flos non expansus, spatha. (*c*) Flos expansus. (*d*) Corolla externè visa. (*e*) Stamen. (*f*) Stylus, stigma. (*g*) Pars inferior plantæ. *Fig. ex aubl.*

76. WITSENIA.

Charact. essent.

COR. tubulosa æqualis : limbo 6-partito, erecto. Stigma brevissimè trifidum.

Charact. nat.

Cal. nullus.
Cor. monopetala, tubulosa, æqualis. Tubus cylindricus sensim dilatatus. Limbus sexpartitus erectus : laciniis oblongis; exterioribus extùs tomentosis.

Etam. Trois filamens, courts, insérés au sommet du tube. Anthères oblongues, droites.
Pist. un ovaire inferieur. Style filiforme, plus long que la corolle. Stigmate légérement trifide; à découpures presque conniventes.
Péric. . . . .
Sem. . . . .

Tableau des espèces.

446. WITSENE *d'Afrique.*
Lieu nat. Le Cap de Bonne-Espérance. ♄ Ixie *distique. Dict. n°.* 2. *p.* 333. *Ce genre differe très peu des Ixies.*

Explication des fig.

Tab. 30. WITSENE *d'Afrique.* (*a*) Partie de la plante avec des feuilles et des fleurs. (*b*) Corolle coupée dans sa longueur. (*c*) Style, stigmate. (*d*) Partie inférieure de la plante.

77. IXIE.

Caract. essent.

COR. tubuleuse: à limbe 6 fide, campanulé, régulier. 3 stigmates simples.

Caract. nat.

Cal. nul. Spathes bivalves, uniflores, attachées sous l'ovaire de la fleur qu'elles enveloppent.
Cor. monopétale, tubuleuse, supérieure, régulière: tube droit, presque filiforme; limbe campanulé, partagé en six découpures ovales-oblongues.
Etam. trois filamens, subulés, libres, plus courts que la corolle, insérés en son tube près de son orifice. Anthères oblongues.
Pist. un ovaire inférieur, ovale, trigone. Style filiforme. Trois stigmates simples.
Peric. Capsule ovale, trigone, obtuse, triloculaire, trivalve.
Sem. Plusieurs, arrondies.

Tableau des especes.

* *Tige et rameaux feuillés.*

447. IXIE *ligneuse.* Dict. n°. 1.
I. à tige ligneuse, rameuse; feuilles linéaires, embriquées, distiques.
Lieu nat. Le Cap de Bonne-Espérance. ♄

448. IXIE *pyramidale.* Dict. n°. 3.
I. à tige un peu rameuse; feuilles linéaires,

Stam. filamenta tria, brevia, tubo supernè inserta. Antheræ oblongæ erectæ.
Pist. germen inferum. Stylus filiformis, corolla longior. Stigma leviter trifidum: laciniis subconniventibus.
Peric. . . . .
Sem. . . . .

Conspectus specierum.

446. WITSENIA *maura.* T. 30.
E capite Bonæ Spei. ♄ *Witsenia. Thumb. nov. gen. p.* 33, 34. *ixia distîcha. Dict. p.* 333. *Genus non satis ab ixiâ distinctum.*

Explicatio iconum.

Tab. 30. Witsenia *maura.* (*a*) Pars plantæ, cum foliis et floribus. (*b*) Corolla longitudinaliter secta. (*c*) Stylus stigma. (*d*) Pars inferior plantæ. *Fig. ex D. Thumb. et ex Sicco.*

77. IXIA.

Charact. essent.

COR tubulosa: limbo 6-partito, campanulato, æquali, stigmata 3, simplicia.

Charact. nat.

Cal. Nullus. Spathæ bivalves uniflorae, inferæ.
Cor. monopetala, tubulosa, supera, regularis: tubus rectus subfiliformis; limbus campanulatus, sexpartitus: laciniis ovato-oblongis.
Stam. filamenta tria, subulata, libera, corolla breviora, tubo propè orificium inserta. Antheræ longæ.
Pist. germen inferum, ovatum, trigonum. Stylus filiformis. Stigmata tria, simplicia.
Peric. capsula ovata, trigona, obtusa, trilocularis, trivalvis.
Sem. plura, rotundata.

Conspectus specierum.

* *Caule ramisque foliosis.*

447. IXIA *fruticosa.* T. 31, f. 4.
I. caule fruticoso ramoso, foliis linearibus distichè imbricatis. Dict.
E capite Bonæ Spei. ♄

448. IXIA *pyramidalis.*
I. caule subramoso, foliis linearibus striatis dis-

ſtriées, diſtiques très-ouvertes : les ſupérieures plus larges, inſenſiblement plus courtes, ſpathacées.
Lieu nat. l'Iſle-de-France.
β *Variété moins élevée, du Cap de B. Eſp.*

tichis patentiſſimis : ſuperioribus latioribus ſenſim brevioribus ſpathaceis. Dict.

Ex inſula Franciæ. *Commerſ.*
β. *Varietas humilior, è Cap. B. Spei.*

449. IXIE *de Magellan.* Dict. n°. 5.
I. à tiges faſciculées, en touffe, très courtes, un peu rameuſes; feuilles embriquées diſtiques, fleurs ſolitaires preſque ſeſſiles.
Lieu nat. le Magellan.

449. IXIA *Magellanica.*
I. caulibus faſciculato-ceſpitoſis breviſſimis ſubramoſis, foliis diſtichè imbricatis, floribus ſolitariis ſubſeſſilibus.
E Magellania. *Com.*

** *Tige ou hampe plus courte que les feuilles.*

** *Caulis vel ſcapus foliis brevior.*

450. IXIE *antholyſe.* Dict. n°. 4.
I. à feuilles enſiformes diſtiques, plus longues que la tige, fleurs en grappe; trois pétales plus longs et plus ouverts.
Lieu nat. l'Afrique auſtrale.

450. IXIA *antholyzæformis.*
I. foliis enſiformibus diſtichis caule longioribus, floribus racemoſis : petalis tribus longioribus & patentioribus. Dict.
Ex Africa auſtrali. *Ab aliis valdè recedit.*

451. IXIE *naine.* Dict. n°. 6.
I. à hampes uniflores, feuilles liſſes.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

451. IXIA *minuta.*
I. ſcapis unifloris, foliis lævibus. Thumb.
E Cap. Bonæ Spei.

452. IXIE *bulbocode.* Dict. n°. 7.
I. à hampe rameuſe, rameaux uniflores, feuilles ſillonnées, filiformes.
Lieu nat. l'Europe auſtrale, le Cap de Bonne-Eſpérance. ♃

452. IXIA *bulbocodium.* T. 31, f. 1.
I. ſcapo ramoſo, ramis unifloris, foliis ſulcatis filiformibus. Dict.
Ex Europa auſtrali, & Capite B. Spei. ♃
Jacq. collect. 3. *& ic. rar.*

453. IXIE *campanulée.* Dict. ſuppl.
I. à hampe très-courte, pauciflore; corolle grande, campanulée, plus longue que la hampe, feuilles filiformes, ſtriées.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance. ♄

453. IXIA *campanulata.*
I. ſcapo breviſſimo paucifloro, corollis amplis campanulatis ſcapo longioribus, foliis filiformibus ſtriatis.
E Cap. Bonæ Spei. *Ixia bulbocodium.* Var. ♄ Dict.

454. IXIE *jaune.* Dict. ſuppl.
I. à hampe feuillée, preſque biflore, feuilles linéaires, canaliculées, ſtriées, très-longues; ſtyle court.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

454. IXIA *flava.*
I. ſcapo folioſo ſubbifloro, foliis linearibus canaliculatis ſtriatis longiſſimis, ſtylo brevi.

E Cap. B. Spei. *Pet. interiora flava; ext. luteo-viridula.*

455. IXIE *jaunâtre.* Dict. n°. 8.
I. à feuilles ſetacées, roulées ſur les bords, plus longues que la hampe, qui eſt uniflore; ſpathe de la longueur du tube.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

455. IXIA *ſublutea.*
I. foliis convolutis ſetaceis ſcapo unifloro longioribus, ſpatha tubi longitudine Dict.

E Cap B. Spei.

456. IXIE *baſſette.* Dict n°. 9.
I. à hampe rameuſe; fleurs unilatérales, feuilles ſillonnées, droites.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

456. IXIA *humilis.*
I. ſcapo ramoſo, floribus ſecundis, foliis ſulcatis erectis. Thumb. diſſ. de Ix. n°. 4.
E Cap. Bonæ Spei.

457. IXIE *rouge bleue.* Dict. ſuppl.
Feuilles ovales-oblongues, nerveuſes, pliſſées, velues; hampe courte, fleurs à limbe en étoile de 2 couleurs.

457. IXIA *rubro-cyanea.* Jacq. col. v. 3. et ic. rar. 2.
Folia ovato oblonga nervoſo-plicata hirſuta; ſcapus brevis; flores limbo ſtellato bicolore.

458. IXIE *velue.* Dict. suppl.
Feuilles ovales, nerveuses, plissées, velues; fleurs à limbe campanulé d'une seule couleur.

**** Tige ou hampe plus longue que les feuilles.*

(A) *Feuilles (ou tige) velues.*

459. IXIE *pileuse.* Dict. n°. 10.
I. à feuilles linéaires pileuses, fleurs alternes.

Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

460. IXIE hérissée. Dict. n°. 11.
I. à feuilles ensiformes hérissées; fleurs unilatérales.
Lieu nat. le Cap de Bonne Espérance.

461. IXIE *unilatérale.* Dict. n°. 12.
I. à feuilles linéaires-ensiformes nerveuses, glabres, tige velue, fleurs unilatérales droites.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

(B) *Feuilles glabres.*

Bords des feuilles ondulés ou crêpus.

462. IXIE *crêpue.* Dict. n°. 14.
I. à feuilles linéaires crêpues, fleurs en épi, spathes dentées supérieurement.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

463. IXIE *odorante.* Dict. n°. 15.
I. à feuilles lancéolées, ondulées, crêpues; fleurs unilatérales, spathes extérieures entières.
Lieu nat. le Cap de Bonne Espérance.

464. IXIE *à Corymbe.* Dict. n°. 16.
I. à feuilles linéaires lanceolées crêpues recourbées, tige angulaire, fleurs en corymbe.
Lieu nat. le Cap de Bonne Espérance.

465. IXIE *en cîme.* Dict. n°. 17.
I. à feuilles ensiformes-lingulées nerveuses crêpues, tige angulaire, fleurs ramassées en cîme.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

Bords des feuilles égaux.

466. IXIE *linéaire.* Dict, n°. 18.
I. à feuilles linéaires, hampe simple droite.

Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

467. IXIE *capillaire.* Dict. n°. 19.
I. à feuilles linéaires, hampe pluriflore, spathes scarieuses,

458. IXIA *villosa.* Jacq. col. v. 3. et. ic. rar. v. 2.
I. folia ovata nervoso-plicata hirsuta; flores limbo campanulato unicolore.

**** Caulis vel scapus foliis longior.*

(*A*) *Folia (vel caulis) hirsuta.*

459. IXIA *pilosa.*
I. foliis linearibus pilosis, floribus alternis. Thumb. diss. de Ix. n°. 5.
E Cap. Bonæ Spei.

460. IXIA *hirta.*
I. foliis ensiformibus hirtis, floribus secundis. Thumb.
E Capite B. Spei.

461. IXIA *secunda.*
I. foliis lineari-ensiformibus nervosis glabris, caule villoso, floribus secundis erectis. Dict.
E Capite Bonæ Spei.

(B) Folia glabra.

Margines foliorum undulato crispi.

462. IXIA *crispa.*
I. foliis linearibus crispis, floribus spicatis, Spathis supernè dentatis. Dict.
E Capite Bonæ Spei.

463. IXIA *cinnamomea.* T. 31, f. 3.
I. foliis lanceolatis undulato-crispis, floribus secundis, spathis exterioribus integris. Dict.
E Capite Bonæ Spei.

464. IXIA *corymbosa.*
I. foliis lineari-lanceolatis crispis recurvis, caule ancipiti, floribus corymbosis. Dict.
E Capite Bonæ Spei.

465. IXIA *fastigiata.*
I. foliis ensiformi-lingulatis nervosis crispis, caule ancipiti, floribus glomerato-fastigiatis. Dict.
E Capite Bonæ Spei.

Margines foliorum æquales.

466. IXIA *linearis.*
I. foliis linearibus, scapo simplici erecto. Thumb. diss. n°. 11.
E Capite Bonæ Spei.

467. IXIA *capillaris.*
I. foliis linearibus, scapo polystachio, spathis scariosis. Thumb. diss. n°. 12, t. 2.

Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance. *Fleurs alternes, pedonculées, en grappe simple, et non en plusieurs épis.*

468. IXIE *setacée.* Dict. n°. 20.
I. à feuilles linéaires, hampe en zig-zag, glabre.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

469. IXIE *fleur-de-scille.* Dict. n°. 21.
I. à feuilles ensiformes striées, épi alongé un peu en zig-zag, fleurs sessiles.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

470. IXIE *à barbes.* Dict. n°. 22.
I. à feuilles linéaires, spathes à dents terminées en filets sétacés.
Lieu nat. le Cap de Bonne Espéranee.

471. IXIE *pendante.* Dict. n°. 23.
I. à feuilles linéaires-ensiformes, tige paniculée, plusieurs grappes pendantes.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

472. IXIE *bulbifère.* Dict n°. 24.
I. à feuilles linéaires ensiformes, aisselles bulbifères, spathes frangées par des déchirures setacées.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance. ♃

473. IXIE *frangée.* Dict. n°. 25.
I. à feuilles ensiformes, tige anguleuse, flexueuse, simple, spathes frangées en déchirures setacées.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance. ♃ *Fleurs très-grandes.*

474. IXIE *phalangère.* Dict. n°. 26.
I. à feuilles linéaires-ensiformes, tige à plusieurs épis, spathes très-courtes, fleurs non tachées.
Lieu nat. le Cap de Bonne Espérance. ♃

475. IXIE *tachée.* Dict. n°. 27.
I. à feuilles linéaires-ensiformes, tige le plus souvent simple, corolles tachées à leur base.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance. ♃
* *Elle varie beaucoup dans la couleur de ses fleurs, et quelquefois à plusieurs épis sur sa tige.*

476. IXIE *brûlée.* Dict. suppl.
I. à feuilles lanceolées nerveuses, fleurs alternes sessiles, tube plus court que les spathes, lames obtuses : les extérieures tachées & carinées à leur base.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance. ♃

E capite Bonæ Spei. *Racemus simplex, non polystachius.*

468. IXIA. *setacea.*
I. foliis linearibus, scapo flexuoso glabro. Thumb. diss. n°. 13.
E Capite B. Spei.

469. IXIA *scillaris.*
I. foliis ensiformibus striatis, spica elongata subflexuosa floribus sessilibus. Dict.
E Capite Bouæ Spei.

470. IXIA *aristata.*
I. foliis linearibus, spathis aristato dentatis. Thumb. diss. n°. 15
E Capite Bonæ Spei.

471. IXIA *pendula.*
I. foliis lineari-ensiformibus, caule paniculato, racemis pluribus pendulis. Thumb. diss. n°. 16.
E Capite B. Spei. *Caulis 4-pedalis.*

472. IXIA *bulbifera.*
I. foliis lineari ensiformibus, axillis bulbiferis, spathis setaceo-laceris. Dict.

E Capite Bonæ Spei. ♃

473. IXIA *fimbriata.*
I. foliis ensiformibus, caule angulato flexuoso simplici, spathis fimbriato-laceris. Dict.

E Capite B. Spei. ♃ *Differt ab. ixia aristata caule humiliore, floribus duplo vel triplo majoribus.*

474. IXIA *polystachia.*
I. foliis lineari-ensiformibus, caule polystachio, spathis brevissimis, floribus immaculatis. Dict.
E Cap. Bonæ Spei. ♃

475. IXIA *maculata.*
I. foliis lineari-ensiformibus, caule subsimplici, corollis basi maculatis. Dict.
E Capite B. Spei. ♃ *Tubus spathis longior.*
* *Multum variat colore florum, & interdum scapo polystachio.*

476. IXIA *deusta.*
I. foliis lanceolatis nervosis, floribus alternis sessilibus, tubo bracteis breviore, laminis obtusis : exterioribus basi maculatis carinatisque.
Ait. Hort. Kew. p. 60.
E Capite B. Spei. ♃

477. IXIE *à fleurs vertes.* Dict. n°. 28.
I. à feuilles linéaires étroites striées, épi simple très-long, spathes exterieures entières.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance. ♃

478. IXIE *cartilagineuse.* Dict. n°. 29.
I. à feuilles ensiformes nerveuses, à bords cartilagineux, tige à plusieurs épis, tube 3 fois plus long que les spathes.
Lieu nat. le Cap de Bonne Espérance.

479. IXIE *orangée.* Dict. n°. 30.
I. à feuilles ensiformes, tige rameuse montante, fleurs en épi, corolles transparentes et sans couleur à leur base.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance. ♃

480. IXIE *pourpre.* Dict. n°. 31.
I. à feuilles linéaires-ensiformes courtes nerveuses, tige simple nue vers son sommet & en épi.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

481. IXIE *gladiolaire.* Dict. n°. 32.
I. à feuilles linéaires-ensiformes, fleurs sessiles alternes; les trois pétales inférieurs ayant dans leur milieu une écaille droite & en crête.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance. ♃

482. IXIE *lancéole.* Dict. n°. 33.
I. à feuilles ensiformes, fleurs unilatérales, hampe simple en zig-zag.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

483. IXIE *en faulx.* Dict. n°. 34,
I. à feuilles ensiformes courbées en faulx en-dehors, spathes obtuses striées verdâtres.
Lieu nat. le Cap de Bonne Espérance.

484. IXIE *à feuilles courtes.* Dict. n°. 35.
I. à feuilles ovales, unilatérales, découpures du limbe plus courtes que le tube.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

485. IXIE *à longues fleurs.* Dict. n°. 36.
I. à feuilles linéaires striées, spathes membraneuses, tube des corolles très-long.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance. ♃ *Fleurs sessiles; tube long de deux pouces.*

486. IXIE *échancrée.* Dict. n°. 37.
I. à feuilles linéaires, ayant une échancrure

477. IXIA *viridiflora.*
I. foliis linearibus angustis striatis, spica simplici longissima, spathis exterioribus indivisis.
E Capite B. Spei. ♃ *Spica pedalis etiam sesquipedalis.*

478. IXIA *cartilaginea.*
I. foliis ensiformibus nervosis marginato-cartilagineis, caule polystachio, tubo spathis triplo longiore. Dict.
E Capite Bonæ Spei.

479. IXIA *crocata.*
I. foliis ensiformibus, caule ramoso ascendente, floribus spicatis, corollis basi hialino fenestratis. Dict.
E Capite Bonæ Spei. ♃

480. IXIA *purpurea.*
I foliis lineari-ensiformibus brevibus nervosis, caule simplici supernè nudo spicato. Dict.

E Cap. Bonæ Spei. *Præcedenti valdè affinis.*

481. IXIA *gladiolaris.*
I. foliis lineari-ensiformibus, floribus sessilibus alternis; petalis tribus inferioribus squamula erecta medio carinatis.
E Capite Bonæ Spei. ♃ *Gladiolus cristatus. Vogel. pl. rar. dec. 2, t. 24, f. 1. Conf. gladiolus securiger. Hort. Kew.*

482. IXIA *lancea.*
I. foliis ensiformibus, floribus secundis, scapo simplici flexuoso. Tumb. diss. n°. 21.
E Capite Bonæ Spei.

483. IXIA *falcata.*
I. foliis ensiformibus reflexo falcatis, spathis obtusis striatis viridibus. Dict.
E Capite Bonæ Spei.

484. IXIA *excisa.*
I. foliis ovatis secundis, limbi laciniis tubo brevioribus Dict.
E Capite Bonæ Spei. *Ix. excisa. Thumb. diss. n°. 24, t. 1.*

485. IXIA *longiflora.*
I. foliis linearibus striatis, spathis membranaceis, tubo corollarum longissimo. Dict.
E Cap. Bonæ Spei. ♃ *An. ix. longiflora. Ait Hort. Kew. n°. 9.*

486. IXIA *emarginata.*
I. foliis linearibus uno latere exciso-emargi-

d'un

d'un côté, tige rameuſe, tube beaucoup plus long que les ſpathes.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

Explication des fig.

Tab. 31. fig. 1. Ixie *bulbocode.* (*a*) Corolle. (*b*) Spathe intérieure. (*c*, *d*) Capſule.

Tab. 31. fig. 2. Ixie *odorante* à f. preſque planes.

Tab. 31. fig. 3. Ixie *odorante.*

Tab. 31. fig. 4. Ixie *ligneuſe.*

78. MORÉE.

Caract. eſſent.

Cor. régulière, partagée en 6 pétales, ſans tube : pétales ouverts ; 3 alternes plus petits.

Caract. nat.

Cal. nul. Spathes bivalves.
Cor. régulière, très-profondément partagée en ſix pétales. Tube nul. Pétales ovales, ouverts, un peu connés à leur baſe; trois alternes un peu plus petits.
Etam. Trois filamens, libres, courts. Anthères oblongues.
Piſt. un ovaire inférieur. Un ſtyle droit, plus court que la corolle. Trois ſtigmates diverſifiés : ſimples ou bifides, ou multifides.
Peric. Capſule oblongue ou ovale, trigone, trivalve, triloculaire.
Sem. Nombreuſes, arrondies.

Tableau des eſpèces.

487. MORÉE *iridiforme.* Dict.
M. à feuilles enſiformes ; ſtigmates bifides petaloïdes.
Lieu nat. Le Levant.

488. MORÉE *nerveuſe.* Dict. ſuppl.
M. à feuilles enſiformes nerveuſes, preſque pliſſées, pointues aux 2 bouts, pédoncules rameux, ſpathes pluriflores.
Lieu nat. La Guadeloupe. ♃ *Bermudienne nerveuſe. Dict. n°. 3. Depuis ayant eu occaſion d'examiner cette plante, j'ai vu les fil. de ſes étam. très-libres; ainſi, elle ne peut être une bermudienne.*

natis, caule ramoſo, tubo ſpathis multoties longiore.
E Capite B. Spei. *An Ixia verrucoſa. Vogel. pl. rar. dec. 2, t. 24, f. 2.*

Explicatio iconum.

Tab. 31. f. 1. Ixia *bulbocodium.* (*a*) Corolla. (*b*) Spatha interior. (*c*, *d*) Capſula. *Fig. ex Sicco.*

Tab. 31. fig. 2. Ixia *cinnamomea. Ex Sicco, errore pictoris.*

Tab. 31. fig. 3. Ixia *cinnamomea. Fig. ex D. Thumb.*

Tab. 31. fig. 4. Ixia *fruticoſa. Fig. ex D. Thumb. & ex Sicco.*

78. MORÆA.

Charact. eſſent.

Cor. æqualis, 6-partita, abſque tubo : petalis patentibus ; 3 alternis minoribus.

Charact. nat.

Cal. nullus. Spathæ bivalves.
Cor. æqualis, profundiſſimè ſexpartita. Tubus nullus. Petala ovata, patentia, baſi ſubconnata : tria alterna paulo minora.
Stam. filamenta tria, libera, brevia. Antheræ oblongæ.
Piſt. germen inferum. Stylus erectus, corolla brevior. Stigmata tria, varia : ſimplicia, bifida, multifida.
Peric. capſula oblonga vel ovata, trigona, trivalvis, trilocularis.
Sem. plurima, ſubrotunda.

Conſpectus ſpecierum.

487. MORÆA *iridioides.* T. 31. f. 1.
M. foliis enſiformibus, ſtigmatibus bifidis petaloïdeis.
Ex Oriente. ♃

488. MORÆA *palmifolia.*
M. foliis enſiformibus nervoſis ſubplicatis utrinque acutis, pedunculis ramoſis, ſpathis plurifloris.
Siſyrinchium palmifolium. Lin. Cavan. diſſ. 6, t. 191, f. 1. Vogel. pl. rar. Suppl. t. 103.
Siſyrinch. latifolium. Swartz.
E Guadelupa. ♃ *De Badier. Filamenta ſtam. certè diſtincta ut ipſe obſervavi.*

489. MORÉE *de Chine.* Dict.
M. à feuilles ensiformes équitantes droites, panicule dichotome, fleurs pedonculées.
Lieu nat. l'Inde, la Chine, le Japon. ♃ *Pétales tachetés.*

490. MORÉE *unguiculaire.* Dict.
M. à feuilles linéaires nerveuses, fleurs en épi sessiles, spathes obtuses, pétales à longs onglets.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

491. MORÉE *demi deuil.* Dict.
M. à tige gladiée uni ou biflore, feuilles ensiformes : les inférieures presqu'en faulx, fleurs terminales.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance. ♃ *Pétales obtus : les ext. plus grands, blancs, avec un peu de bleu vers leur sommet; les int. noirs & plus petits.*

492. MORÉE *spirale.*
M. à tige comprimée articulée multiflore, feuilles ensiformes droites, fleurs axillaires.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance. *Stig. simple, velu.*

493. MORÉE *bleue.* Dict.
M. à tige cylindrique, feuilles distiques, têtes de fleurs alternes, spathes membraneuses entières.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

494. MORÉE *barbue.* Dict.
M. à tige gladiée, feuilles linéaires-ensiformes, fleurs en tête, spathes déchirées frangées barbues.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance. ♃ *Fleurs bleues; stigm. simple.*

495. MORÉE *polyanthe.* Dict.
M. à tige très-rameuse, feuilles subulées glabres, pétales alternes plus petits, stigmates bifides.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

496. MORÉE *spathacée.* Dict.
M. à feuilles cylindriques presque filiformes très-longues, épis terminaux ramassés en ombelle, collerette diphylle.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

497. MORÉE *gladiée.* Dict.
M. à tige nue comprimée, feuilles linéaires très-longues, épis fasciculés ternés presque latéraux.

489. MORÆA *Chinensis.* T. 31, f. 3.
M. foliis ensiformibus equitantibus erectis, panicula dichotoma, floribus pedunculatis.
Ex India, China, Japonia. ♃ *Ixia Chinensis.*

490. MORÆA *unguicularis.*
M. foliis linearibus nervosis, floribus spicatis sessilibus, spathis obtusis, petalis longè unguiculatis.
E Capite Bonæ Spei. *Folia augusta binervia.*

491. MORÆA *lugens.*
M. caule ancipiti uni f. bifloro, foliis ensiformibus : infimis subfalcatis, floribus terminalibus. L. f. suppl. p. 99.
E Capite Bonæ Spei. ♃ *Moræa melaleuca. Thumb. diss. n°. 1. tab. 1.*

492. MORÆA *spiralis.*
M. caule compresso articulato multifloro, foliis ensiformibus erectis, floribus axillaribus. L. f. suppl. 99.
E Capite B. Spei. *Stigma simplex, villosum.*

493. MORÆA *cærulea.*
M. scapo tereti, foliis distichis, florum capitulis alternis, spathis membranaceis integris. Thumb. diss. n°. 15. t. 2.
E Cap. Bonæ Spei.

494. MORÆA *aristea.*
M. caule ancipiti, foliis lineari-ensiformibus, floribus capitatis, spathis laceris fimbriato-barbatis.
E Capite B. Spei. ♃ *Ixia africana. L. Moræa Africana. Murr. aristea. Hort. Kew. p. 67.*

495. MORÆA *polyanthos.*
M. caule ramosissimo, foliis subulatis glabris, petalis alternis minoribus, stigmatibus bifidis. L. f. suppl. 99.
E Cap. B. Spei. *Fl. cærulei.*

496. MORÆA *spathacea.* T. 31. f. 2.
M. foliis teretibus subfiliformibus prælongis, spicis aggregato umbellatis terminalibus, involucro diphyllo.
E Capite Bonæ Spei. *M. Spathacea Thumb. diss. n°. 11. t. 1.*

497. MORÆA *gladiata.*
M. scapo nudo compresso, foliis linearibus longissimis, spicis fasciculatis ternis sublateralibus.

Lieu nat. le Cap de Bonne Éspérance. *Epis seſſiles, embriqués de bractées embraſſantes. Fleurs jaunes.*

498. MORÉE *corniculée.* Dict.
M. à tige nue, cylindrique, feuilles preſque cylindriques très-longues, épis corniculés, comme paniculés, latéraux.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

499. MORÉE *à tige nue.* Dict.
M. à tige comprimée nue très glabre, ſpathe très-longue ſubulée, formée par la continuation de la tige, tête de fleurs latérale.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

500. MORÉE *filiforme.*
M. à tige & feuilles comprimées, preſque filiformes, fleur ſolitaire terminale.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

501. MORÉE *effilée.* Dict.
M. à tige cylindrique rameuſe effilée, feuilles très-étroites, fleurs ſolitaires éparſes preſque ſeſſiles.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance. *Fleurs jaunes.*

502. MORÉE *flexueuſe.* Dict.
M. à tige cylindrique articulée un peu rameuſe, feuilles planes lâches roulées en dehors, épi en zig-zag.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

503. MORÉE *ixioïde.* Dict.
M. à tige comprimée, feuilles diſtiques nerveuſes, fleurs en ombelles pedonculées.
Lieu nat. la Nouvelle-Zelande.

Explication des fig.

Tab. 31. fig. 1. MORÉE *iridiforme.* (*a*) Plante preſqu'entière, plus petite que nature. (*b*) Fleur de grandeur naturelle. (*c*) Capſule s'ouvrant. (*d*, *e*) Semences. (*f*) Embryon.

Tab. 31. fig. 2. MORÉE *ſpathacée.*

Tab. 31. fig. 3. MORÉE *de Chine.* (Fruit.)

79. GLAYEUL.

Caract. eſſent.

COR. irrégulière, infundibuliforme : à limbe partagé en 6 découpures & preſque bilabié. Etam. montantes.

E Capite Bonæ Spei. *Ixia gladiata L. f. ſuppl.* 93.

498. MORÆA *corniculata.*
M. ſcapo tereti nudo, foliis ſubteretibus longiſſimis, ſpicis corniculatis ſubpaniculatis lateralibus.
E Cap. Bonæ Spei. *Sonner. Fl. lutei.*

499. MORÆA *aphylla.* L. f.
M. ſcapo compreſſo nudo glaberrimo, ſpatha longiſſima ſubulata è ſcapo continuata, capitulo laterali.
E Capite Bonæ Spei. *M. aphylla. Thunb. diſſ. n°. 9. t. 2.*

500. MORÆA *filiformis.*
M. ſcapo foliiſque compreſſis ſubfiliformibus, flore ſolitario terminali. *Thunb. diſſ. n°.* 10. t. 1.
E Capite Bonæ Spei.

501. MORÆA *virgata.*
M. caule tereti ramoſo virgato, foliis anguſtiſſimis, floribus ſolitariis ſparſis ſubſeſſilibus.
E Capite Bonæ Spei. *Jacq. collect.* 3. *p.* 194. *ic. rar.* 2.

502. MORÆA *flexuoſa.* L. f.
M. caule tereti articulato ſubramoſo, foliis planis laxis revolutis, ſpica flexuoſa. *Suppl.* 100.
E Capite Bonæ Spei. *Fl. lutei.*

503. MORÆA *ixioides.*
M. ſcapo compreſſo, foliis diſtichis nervoſis, florum umbellis pedunculatis. *Thunb. diſſ. n°.* 7.
E Nova-Zelandia. *Non habet in prodromo D. Forſter.*

Explicatio iconum.

Tab. 31. fig. 1. MORÆA *iridioides.* (*a*) Planta fere integra magnitudine naturali minor. (*b*) Flos magnitudine naturali. (*c*) Capſula dehiſcens. (*d*, *e*) Semina. (*f*) Embryo. *Fig. ex Sicco & ex D. Gærtn.*

Tab. 31. fig. 2. MORÆA *ſpathacea.*

Tab. 31. fig. 3. IXIA *chinenſis.* (Fruct.) *Ex D. Gærtn.*

79. GLADIOLUS.

Charact. eſſent.

COR. inæqualis infundibuliformis : limbo 6-partito ſubringente. Stam. adſcendentia.

Caract. nat.

Cal. nul. Spathes bivalves.
Cor. monopétale, infundibuliforme : tube courbé, s'élargiſſant inſenſiblement ; limbe à ſix diviſions, irrégulier, preſque bilabié.
Etam. Trois filamens filiformes, montans, inſérés au tube. Anthères preſque ſagittées, vacillantes.
Piſt. Un ovaire inférieur, trigone. Un ſtyle filiforme. Stigmate trifide.
Peric. Capſule ovale, obtuſe, trigone, triloculaire, trivalve.
Sem. Nombreuſes, glabres.

Tableau des eſpèces.

* *Pl. glabre.*

504. GLAYEUL *d'Ethiopie.*
G. à feuilles enſiformes, ſpathes plus courtes que le tube, lèvre ſupérieure des corolles fort longue & entière.
Lieu nat. l'Afrique. ♃ *Antholyſe d'Ethiopie. Dict n°.* 4.

505. GLAYEUL *commun.* Dict. n°. 1.
G. à feuilles enſiformes, fleurs diſtantes, ſpathes beaucoup plus longues que le tube.
Lieu nat. l'Europe auſtrale. ♃

506. GLAYEUL *de Perſe.*
G. à feuilles linéaires enſiformes, corolles à lèvre inférieure plus courte, ayant cinq lobes, dont les externes ſont les plus larges.
Lieu nat. la Perſe, le Cap de Bonne-Eſp. ♃ *Antholyſe de Perſe. Dict. n°.* 3.

507. GLAYEUL *à long tube.*
G. à feuilles enſiformes, tube des corolles long courbé, ſpathes un peu courtes.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance. ♃

508. GLAYEUL *étroit.* Dict. n°. 18.
G. à feuilles linéaires, fleurs diſtantes, tube des corolles plus long que le limbe.
Lieu nat. l'Afrique. ♃

509. GLAYEUL *à trois taches.* Dict. n°. 19.
G. à feuilles linéaires lancéolées, tube courbé à peine plus long que le limbe, trois pétales marqués d'une tache cordiforme.
Lieu nat. le Cap de Bonne Eſpérance.

510. GLAYEUL *à deux taches.* Dict. n°. 20.
G. à feuilles linéaires fort étroites, pétales

Charact. nat.

Cal. Nullus. Spathæ bivalves.
Cor. Monopetala, indifundibuliformis : tubus curvatus ſenſim dilatatus, limbus ſexpartitus inæqualis ſubbilabiatus.
Stam. Filamenta tria filiformia adſcendentia tubo inſerta. Antheræ ſubſagittatæ verſatiles.
Piſt. Germen inferum, trigonum. Stylus filiformis. Stigma trifidum.
Peric. Capſula ovata, obtuſa, trigona, trilocularis, trivalvis.
Sem. Plurima, glabra.

Conſpectus ſpecierum.

* *Pl. glabra.*

504. GLADIOLUS *Æthiopicus.* T. 32. f. 2.
G. foliis enſiformibus, ſpathis tubo brevioribus, corollarum labio ſuperiore longiſſimo indiviſo.
Ex Africa. ♃ *Antholyſa Æthiopica.* L.

505. GLADIOLUS *communis.* T. 32. f. 1.
G. foliis enſiformibus, floribus diſtantibus, ſpathis tubo multoties longioribus.
Ex Europa auſtrali. ♃

506. GLADIOLUS *cunonia.* Gœrtn.
G. foliis lineari-enſiformibus, corollis labio inferiore breviore quinquepartito : lobis externis latioribus.
E Perſia, Capite Bonæ Spei. ♃ *Antholyſa cunonia. Lin.*

507. GLADIOLUS *meriana.*
G. foliis enſiformibus, corollarum tubo longo incurvato, ſpathis breviuſculis.
E Capite Bonæ Spei. ♃ *Antholyſa meriana. L.*

508. GLADIOLUS *anguſtus.*
G. foliis linearibus, floribus diſtantibus, corollarum tubo limbis longiore. *Lin. Hort. cliff. t. 6.*
Ex Africa. ♃

509. GLADIOLUS *trimaculatus.* T. 32. f. 3.
G. foliis lineari-lanceolatis, tubo curvo limbo vix longiore, petalis tribus macula cordiformi inſcriptis. Dict.
E Capite Bonæ Spei.

510. GLADIOLUS *bimaculatus.*
G. foliis linearibus peranguſtis, petalis ſupe-

supérieurs plus courts, ouverts réfléchis : les latéraux des trois inférieurs plus étroits & tachés.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

511. GLAYEUL *bigarré.* Dict. n°. 6.
G. à feuilles linéaires étroites fillonnées anguleuses, corolles campanulées, spathes obtuses de la longueur du tube.
Lieu nat. Le Cap de Bonne-Espérance. ♃ *Fl. unilatérales, jaunâtres, avec despoints pourpres.*

512. GLAYEUL *ponctué.* Dict. suppl.
G. à feuilles linéaires, spathes pointues, pétales ponctués : les inférieurs plus longs & plus pointus.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance. *Fl. unilatérales d'un pourpre brun, ponctuées.*
β. *Glayeul écarlate.* Dict. n°. 21.

513. GLAYEUL *ailé.* Dict. n°. 3.
G. à feuilles ensiformes, pétales latéraux très-larges.
Lieu nat. le Cap de Bonne Espérance. ♃

514. GLAYEUL *de montagne.* Dict. n°. 17.
G. à feuilles ensiformes nerveuses glabres, fleurs en épi, corolle ringente.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance. ♃

515. GLAYEUL *bordé.* Dict. n°. 15.
G. à feuilles à bords cartilagineux multinerves, épi alongé, fleurs alternes penchées.

Lieu. nat. le Cap de Bonne-Espérance.

516. GLAYEUL *graminé.* Dict. n°. 14.
G. à pétales lancéolés, acuminés par une pointe setacée.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

517. GLAYEUL *jaune.* Dict. n°. 13.
G. à feuilles linéaires étroites fort longues, fleurs en épi presqu'unilatérales jaunes, tube courbé plus court que la spathe.
Lieu nat. Madagascar.

518. GLAYEUL *en jonc.* Dict. n°. 11.
G. à feuilles lancéolées, tige rameuse, fleurs unilatérales, style à six divisions.

Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

519. GLAYEUL *bracteolé.* Dict. n°. 12.
G. à feuilles roulées par les bords filiformes

rioribus brevioribus patenti-reflexis : trium inferiorum lateralibus maculatis angustioribus.

E Capite Bonæ Spei.

511. GLADIOLUS *tristis.*
G. foliis linearibus angustis sulcato-angulosis; corollis campanulatis, spathis obtusis longitudine tubi.
E. Cap. B. Spei. ♃ *Fl. secundi, flavescentes cum punctis purpureis.*

512. GLADIOLUS *punctatus.*
G. foliis linearibus, spathis acutis, petalis punctatis : inferioribus longioribus & acutioribus.
E Capite Bonæ Spei. *Fl. secundi, purpureo-fusci punctati.*
β *Gladiolus puniceus.* Dict. n°. 21.

513. GLADIOLUS *alatus.*
G. foliis ensiformibus, petalis lateralibus latissimis. L.
E Capite Bonæ Spei. ♃

514. GLADIOLUS *montanus.*
G. foliis ensiformibus nervosis glabris, floribus spicatis, corolla ringente. *L. f. supp. 95.*
E Capite Bonæ Spei. ♃

515. GLADIOLUS *marginatus.*
G. foliis cartilagineo-marginatis multinerviis spica elongata, floribus alternis nutantibus. L. f. suppl. 95.
E Capite Bonæ Spei.

516. GLADIOLUS *gramineus.*
G. petalis lanceolatis setaceo-acuminatis. L. f. suppl. 95.
E Capite Bonæ Spei. *Jacq. collect.* 2. 303. *ic. rar.* 2.

517. GLADIOLUS *luteus.*
G. foliis linearibus angustis longissimis, floribus spicatis subsecundis luteis, tubo curvo spatha breviore.
E Madagascaria. *Commers.*

518. GLADIOLUS *junceus.*
G. foliis lato-lanceolatis, culmo ramoso, floribus secundis, stylo sexpartito. L. f. suppl. 94.
E Capite Bonæ Spei.

519. GLADIOLUS *bracteolatus.*
G. foliis convolutis filiformi-subulatis, flo-

subulées, fleurs en épi, bractées alternes ovales, multinerves, renfermant les spathes.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance. ♃

ribus spicatis, bracteis alternis ovalibus multinerviis spathas includentibus. Dict.
E Capite Bonæ Spei. ♃ *An antholyssa lucidor.* Suppl. 96.

520. GLAYEUL. *alopecuroïde.* Dict. n°. 10.
G. à feuilles linéaires nerveuses, épi presque solitare embriqué distique, spathes à bords scarieux.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance. ♃

520. GLADIOLUS *alocuperoides.* t. 32. f. 4.
G. foliis linearibus nervosis, spica subsolitaria imbricata disticha, spathis margine scariosis.
E Cap. Bonæ Spei. ♃ *ixia plantaginea.* H.Kew.

521. GLAYEUL *recourbé.* Dict. n°. 8.
G. à feuilles ensiformes, pétales presqu'égaux lanceolés recourbés.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance. ♃

521. GLADIOLUS *recurvus.*
G. foliis ensiformibus, petalis subæqualibus lanceolatis recurvatis. L. mant. 28.
E Capite Bonæ Spei. ♃

522. GLAYEUL *ondulé.* Dict. n°. 7.
G. à feuilles ensiformes, pétales presqu'égaux lanceolés ondulés.
Lieu nat. l'Ethiopie. ♃

522. GLADIOLUS *undulatus.*
G. foliis ensiformibus, petalis subæqualibus lanceolatis undulatis.
Ex Æthiopia. ♃ *Jacq. collect.* 3. 256. *ic. rar.* 2.

523. GLAYEUL *pyramidal.* Dict. n°. 16.
G. à épi pyramidal fort long, lâche & un peu rameux inférieurement, fleurs grandes liliacées, style à trois divisions bifides.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

523. GLADIOLUS *pyramidalis.*
G. spica pyramidali longissima basi laxa subramosa, floribus amplis liliaceis, stylis tripartito-bifidis.
E Capite Bonæ Spei. *Spica sesquipedalis.*

524. GLAYEUL *marbré.* Dict. n°. 22.
G. à feuilles ensiformes nerveuses glabres tachetées, fleurs distiques, style à six divisions.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

524. GLADIOLUS *marmoratus.*
G. foliis ensiformibus nervosis glabris maculosis, floribus distichis, stylo sexpartito.
E Capite Bonæ Spei.

525. GLAYEUL *ventru.* Dict. n°. 23.
G. à feuilles ensiformes nerveuses glabres, limbe ventru difforme, découpures du style membraneuses spatulées.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

525. GLADIOLUS *ventricosus.*
G. foliis ensiformibus nervosis glabris, limbo ventricoso difformi, stili laciniis dilatato-membranaceis spathulatis.
E Capite Bonæ Spei. *An gl. carneus. Jacq. collect.* 2. *ic. rar.* 2.

526. GLAYEUL *dentelé.* Dict. n°. 24.
G. à feuilles ensiformes obtuses à tranchant dorsal dentelé & décurrent, tige gladiée paniculée.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

526. GLADIOLUS *denticulatus.*
G. foliis ensiformibus obtusis carina denticulata decurrentibus, caule paniculato ancipiti. Dict.
E Cap. Bonæ Spei. *Glad. anceps.* L. f. suppl.

527. GLAYEUL *crépu.* Dict. n°. 25.
G. à feuilles lanceolées crênelées ondulées, fl. unilatérales, deux épis, tube long filiforme.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance. ♃

527. GLADIOLUS *crispus.*
G. foliis lanceolatis crenatis undulatis, floribus secundis, spicis duabus, tubo filiformi longo. L. f. suppl. 94.
E Cap. Bonæ Spei. ♃

** *Pl. velue.*

** *Pl. hirsuta.*

528. GLAYEUL *tubiflore.* Dict. n°. 26.
G. velu, à feuilles très-étroites nerveuses plus longues que la tige, spathes ensiformes distiques, tube très-long.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

528. GLADIOLUS *tubi-florus.*
G. hirsutus, foliis angustissimis nervosis caule longioribus, spathis ensiformibus distichis, tubo longissimo.
E Capite Bonæ Spei.

529. GLAYEUL *à feuilles étroites.*
G. velu, à feuilles très-étroites nerveuſes plus longues que la tige; ſpathes alternes unilatérales, tube filiforme très long.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance. *Gl. pliſſé.* Dict. n°. 4.

530. GLAYEUL *pubeſcent.* Dict. ſuppl.
G. velu pubeſcent, à feuilles lanceolées pliſſées nerveuſes, tige rameuſe, ſpathes diſtiques plus courtes que le tube.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

531. GLAYEUL *pliſſé.* Dict. ſuppl.
G. velu, à feuilles oblongues lanceolées pliſſées nerveuſes, tige ſimple, ſpathes plus courtes que le tube.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance. ♃ ixie pliſſé. Dict.

532. GLAYEUL *ſerré.* Dict. ſuppl.
G. velu, à feuilles linéaires-lanceolées ſerrées pliſſées, grappe compoſée à la baſe, ſpathes un peu plus courtes que le tube.
Lieu nat. le Cap de Bonne Eſpérance.

533. GLAYEUL *mucroné.* Dict. ſuppl.
G. velu, à feuilles linéaires nerveuſes, ſpathes plus longues que le tube, pétales échancrés & mucronés au ſommet.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

534. GLAYEUL *à feuilles larges.* Dict. ſuppl.
G. velu, à feuilles lanceolées pliſſées nerveuſes plus longues que la grappe, tube plus court que les ſpathes.
Lieu nat. l'Iſle-de France.

535. GLAYEUL *nerveux.* Dict. n°. 5.
G. à feuilles enſiformes pliſſées nerveuſes velues, pluſieurs grappes alternes, tube plus court que les ſpathes.
Lieu nat. le Cap de Bonne Eſpérance. ♃

536. GLAYEUL *ſillonné.* Dict. ſupp.
G. velu, à feuilles linéaires-enſiformes, fleurs ringentes montantes diſpoſées ſur des grappes unilatérales, étamines ſaillantes.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance. *Antholiſe velue.* Dict.

537. GLAYEUL *à grandes lèvres.*
G. velu, à grappes latérales, lèvres de la corolle divergentes, orifice comprimé.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance. ♃ *Antholiſe*, n°. 1. Dict.

529. GLADIOLUS *anguſtifolius.*
G. hirſutus, foliis anguſtiſſimis nervoſis caule longioribus, ſpathis alternis ſecundis, tubo filiformi longiſſimo.
E Cap. Bonæ Spei. *Gladiolus plicatus.* Dict. n°. 4.

530. GLADIOLUS *pubeſcens.*
G. hirſuto-pubeſcens, foliis lanceolatis plicatis nervoſis, caule ramoſo, ſpathis diſtichis tubo brevioribus.
E Cap. Bonæ Spei. *Ex D. le Vaillant.*

531. GLADIOLUS *plicatus.* Hort. Kew.
G. hirſutus, foliis oblongo-lanceolatis nervoſis plicatis, caule ſimplici, ſpathis tubo brevioribus.
E Cap. Bonæ Spei. ♃ *ixia plicata.* Dict. n°. 13.

532. GLADIOLUS *ſtrictus.*
G. villoſus, foliis lineari-lanceolatis plicatis ſtrictis, racemo baſi compoſito, ſpathis tubo ſubbrevioribus.
E Cap. Bonæ Spei. *An gl. ſtrictus. Hort. Kew.* n°. 4.
An gladiolus plicatus Anguſtifolius. Jacq. ic. rar. vol. 2.

533. GLADIOLUS *mucronatus.*
G. hirſutus, foliis linearibus nervoſis, ſpathis tubo longioribus, petalis apice emarginatis mucronatis.
E Cap. Bonæ Spei. *Fl. magni; racemus ſimplex.*

534. GLADIOLUS *latifolius.*
G. hirſutus, foliis lato-lanceolatis plicatis nervoſis racemo longioribus, tubo ſpathis breviore.
Ex inſula Franciæ. *Commers.*

535. GLADIOLUS *nervoſus.*
G. foliis enſiformibus plicato-nervoſis villoſis, racemulis pluribus alternis, tubo ſpathis breviore.
E Capite Bonæ Spei. ♃

536. GLADIOLUS *ſulcatus.*
G. hirſutus, foliis lineari-enſiformibus, floribus ringentibus adſcendentibus in ſpicas ſecundas diſpoſitis, ſtaminibus exſertis.
E Cap. Bonæ Spei. *Antholyza hirſuta.* Dict. n°. 2.

537. GLADIOLUS *ringens.*
G. hirſutus, racemulis lateralibus, corollæ labiis divaricatis, fauce compreſſa.
E Cap. Bonæ Spei. ♃ *Antholiſa ringens.* Dict.

538. GLAYEUL *à épi.* Dict. suppl.
G. à tige simple velue, fleurs embriquées en épi.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance. *Ses fleurs sont petites comme celles du glayeul alopécuroïde; mais leur epi est plus court & nullement distique.*

Explication des fig.

Tab. 32. fig. 1. GLAYEUL *commun.* (*a b*) Corolle vue de côté & en devant. (*c*) Capsule entière. (*d*) La même coupée transversalement. (*e*) Partie supérieure de la plante. (*f*) Racine tubéreuse, tuniquée.

Tab. 32. fig. 3. GLAYEUL *d'Ethiopie.*

Tab. 32, fig. 2. GLAYEUL *à trois taches* (*a*) Fleurs séparées, ouvertes. (*b*) Partie supérieure de la tige.

Tab. 32. fig. 4. GLAYEUL *alopécuroïde.*

80. IRIS.

Caract. essent.

COR. partagée en *6* pièces, alternativement droites & réfléchies. *3* stigmates pétaliformes.

Caract. nat.

Cal. nul. Spathes bivalves, distinguant les fleurs.
Cor. inférieurement tubuleuse. Limbe fort grand, partagé en six découpures ou pétales, dont trois alternes réfléchis, & trois autres alternes, redressés, connivens.
Etam. Trois filamens subulés, couchés sur les pétales réfléchis. Anthères oblongues, droites, comprimées.
Pist. ovaire inférieur, oblong. Style très-court. Trois stigmates pétaliformes, oblongs, carinés en leur côté intérieur, sillonnés en dehors, couchés sur les étamines, bilabiés: lèvre intérieure plus grande & bifide; l'extérieure très-courte.
Peric. Capsule oblongue, trigone, quelquefois hexagone, triloculaire, trivalve.
Sem. Nombreuses, assez grosses.

Tableau des espèces.

* *A pétales réfléchis chargés d'une raie velue, longitudinale.*

(A) *Feuilles ensiformes.*

539. IRIS *de Suse.* Dict. n°. 1.
I. à corolle barbue, tige uniflore plus longue que les feuilles.
Lieu nat. le Levant. ♃ *Fl. très-grande.*

538. GLADIOLUS *spicatus.*
G. caule simplici villoso, floribus imbricato-spicatis.
E Cap. Bonæ Spei. *An glad. spicatus.* Lin? *flores perparvi ut in gladialo alocuperoide; at spica brevior, non distícha.*

Explicatio iconum.

Tab. 32. fig. 1. GLADIOLUS *communis.* (*a*, *b*) Corolla à latere & antice visa. (*c*) Capsula integra. (*d*) Eadem transversè scissa. (*e*) Pars superior plantæ. (*f*) Radix tuberosa tunicata. *Fig. ex Tournef.*

Tab. 32. fig. 2. GLADIOLUS *Æthiopicus.*

Tab. 32. fig. 3. GLADIOLUS *trimaculatus.* (*a*) Flos separatus expansus. (*b*) Pars superior caulis.

Tab. 32. fig. 4. GLADIOLUS *alopecuroïdes.* *Fig. ex Sicco.*

80. IRIS.

Charact. essent.

COR. *6* partita: petalis alternis erectis, alternis reflexis. Stigmata *3*, petaliformia.

Charact. nat.

Cal. Nullus. Spathæ bivalves, flores distinguentes.
Cor. Infernè tubulosa. Limbus maximus, sexpartitus: laciniis s. petalis tribus alternis reflexis, tribus alternis erectis conniventibus.

Stam. Filamenta tria subulata, petalis reflexis incumbentia. Antheræ oblongæ rectæ depressæ.

Pist. Germen inferum, oblongum. Stylus brevissimus. Stigmata tria, petaliformia, oblonga, intus carinata, extus sulcata, staminibus incumbentia, bilabiata: labium interius majus bifidum; exterius brevissimum.

Peric. Capsula oblonga, trigona, interdum hexagona, trilocularis, trivalvis.
Sem. Plurima, magna.

Conspectus specierum.

* *Petalis reflexis lineâ villosâ longitudinali instructis.*

(*A*) *Folia ensiformia.*

539. IRIS *suziana.*
I. corolla barbata, caule unifloro foliis longiore. L.
Ex Oriente. ♃ *Flos maximus.*

540.

540. IRIS *de Florence.* Dict. n°. 2.
I. à corolles barbues, tige presque biflore & plus élevée que les feuilles.
Lieu nat. l'Europe australe. ♃

541. IRIS *germanique.* Dict. n°. 3.
I. à corolles barbues, tige multiflore plus élevée que les feuilles, fleurs inférieures pedonculées.
Lieu nat. la France, l'Allemagne, &c. ♃

542. IRIS *à fleurs pâles.* Dict. n°. 4.
I. à corolles barbues, tige multiflore plus élevée que les feuilles, spathes blanches.
Lieu nat. le Levant ? ♃

543. IRIS *odeur de sureau.* Dict. n°. 5.
I. à corolles barbues, tige multiflore plus élevée que les feuilles, pétales réfléchis planes; pétales droits, échancrés.
Lieu nat. l'Europe australe. ♃

544. IRIS *jaune sale.* Dict. n°. 6.
I. à corolles barbues, tige multiflore plus élevée que les feuilles, pétales droits échancrés, d'un jaune sale.
Lieu nat. l'Europe australe. ♃

545. IRIS *panachée.* Dict. n°. 7.
I. à corolles barbues, feuilles ridées, vertes pourprées à leur base, tige multiflore un peu plus haute que les feuilles.
Lieu nat. la Hongrie. ♃

546. IRIS *de deux saisons.* Dict. n°. 8.
I. à corolles barbues, tige presque triflore, plus longue que les feuilles, pétales violets.
Lieu nat. le Portugal. ♃

547. IRIS *plissée.* Dict. n°. 9.
I. à corolles barbues, tige multiflore plus élevée que les feuilles, pétales ondulés plissés: les droits plus élargis.
Lieu nat.... ♃

548. IRIS *d'Hollande.* Dict. n°. 10.
I. à corolles barbues, tige triflore plus élevée que les feuilles, pétales ondulés repliés un peu échancrés.
Lieu nat...... ♃

549. IRIS *à tige nue.* Dict. n°. 11.
I. à corolles barbues, hampes nues presque ternées, presque multiflores, à peine de la longueur des feuilles, spathes vertes ventrues.
Lieu nat..... ♃

540. IRIS *Florentina.*
I. corollis barbatis, caule foliis altiore subbifloro, floribus sessilibus. L.
Ex Europa australi. ♃

541. IRIS *germanica.*
I. corollis barbatis, caule foliis altiore multifloro, floribus inferioribus pedunculatis. L.
E Gallia, Germania, &c. ♃

542. IRIS *pallida.*
I. corollis barbatis, caule foliis altiore multifloro, spathis albis.
Ex Oriente ? ♃ *Colit. in H. R.*

543. IRIS *sambucina.*
I. corollis barbatis, caule foliis altiore multifloro, petalis deflexis planis: erectis emarginatis. L.
Ex Europa australi. ♃

544. IRIS *squalens.*
I. corollis barbatis, caule foliis altiore multifloro, petalis erectis emarginatis squalidè flavis. Dict.
Ex Europa australi. ♃

545. IRIS *variegata.*
I. corollis barbatis, foliis rugosis viridibus basi purpureis, caule multifloro foliis subaltiore. Dict.
Ex Hungaria. ♃

546. IRIS *biflora.*
I. corollis barbatis, caule subtrifloro foliis longiore, petalis violaceis. Dict.
E Lusitania. ♃

547. IRIS *plicata.*
I. corollis barbatis, caule multifloro foliis altiore, petalis undulato-plicatis: erectis latioribus. Dict.
..... ♃ *Colitur in H. R.*

548. IRIS *Swertii.*
I. corollis barbatis, caule trifloro foliis altiore, petalis undulatis replicatis subemarginatis. Dict.
...... ♃ *Colitur in H. R.*

549. IRIS *nudicaulis.*
I. corollis barbatis, scapis subternis nudis submultifloris vix longitudine foliorum, spathis ventricosis viridibus.
...... ♃ *Colitur in H. R.*

550. IRIS *applatie.* Dict. n°. 12.
I. barbue, à feuilles ensiformes glabres, tige paniculée, comprimée.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

551. IRIS *dichotome.* Dict. n°. 13.
I. finement barbue, à tige cylindrique paniculée, plus longue que les feuilles, spathes multiflores.
Lieu nat. la Sibérie, la Tartarie. ♃

552. IRIS *à crêtes.* Dict. suppl.
I. à corolles barbues, barbe en crête, tige presqu'uniflore de la longueur des feuilles, ovaires trigones, pétales presqu'égaux.
Lieu nat. l'Amér. septentr. ♃ *Les pétales extér. ont trois crêtes longitudinales, en place de barbe.*

553. IRIS *jaunâtre.* Dict. n°. 14.
I. à corolles barbues, tige uniflore plus longue que les feuilles, tube enfermé dans la spathe.
Lieu nat. la France, l'Allemagne. ♃

554. IRIS *naine.* Dict. n°. 15.
I. à corolles barbues, tige uniflore plus courte que les feuilles, tube saillant.
Lieu nat. la France méridionale, l'Autriche, la Hongrie. ♃

555. IRIS *fluette.* Dict. no. 16.
I. barbue, à feuilles ensiformes glabres, tige uniflore, pétales oblongs pointus.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

556. IRIS *ciliée.* Dict. n°. 17.
I. barbue, à feuilles ensiformes ciliées.
Lieu nat. le Cap de Bonne Espérance.

(B) *Feuilles linéaires.*

557. IRIS *tripétale.* Dict. n°. 18.
I. barbue, à feuille linéaire plus longue que la tige qui est uniflore, pétales alternes subulés.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

558. IRIS *à trois pointes.* Dict. n°. 19.
I. barbue, à feuille linéaire plus longue que la tige qui est presque biflore, pétales alternes trifides.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

559. IRIS *plumaire.* Dict. n°. 20.
I. barbue, à feuilles linéaires, tige multiflore, stigmates sétacés-multifides.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance. ♃

550. IRIS *compressa.*
I. barbata, foliis ensiformibus glabris, scapo paniculato compresso. *Thunb. diss. n°.* 12.
E Capite Bonæ Spei.

551. IRIS *dichotoma.*
I. tenuissimè barbata, caule tereti paniculato foliis longiore, spathis multifloris.
Ex Siberia, Tartaria. ♃

552. IRIS *cristata.*
I. corollis barbatis: barba cristata, caule subunifloro longitudine foliorum, germinibus trigonis, petalis subæqualibus. *Hort. Kew.* 71.
Ex America septentr. ♃ *Petala ext. cristis 3 longitudinalibus loco barbæ.*

553. IRIS *lutescens.*
I. corollis barbatis, caule unifloro foliis longiore, tubo in spatham incluso. Dict.
E Gallia, Germania. ♃

554. IRIS *pumila.*
I. corollis barbatis, caule unifloro foliis breviore, tubo exserto. Dict.
Ex Gallia merid., Austria, Hungaria. ♃

555. IRIS *minuta.*
I. barbata, foliis ensiformibus glabris, scapo unifloro, petalis obl. acutis. *Thunb. diss. n°.* 2.
E Capite Bonæ Spei.

556. IRIS *ciliata.*
I. barbata, foliis ensiformibus ciliatis. *Thunb. diss. n°.* 1.
E Capite Bonæ Spei.

(*B*) *Folia linearia.*

557. IRIS *tripetala.*
I. barbata, folio lineari longiori, scapo unifloro, petalis alternis subulatis. *Thunb. diss. n.* 14.
E Capite Bonæ Spei.

558. IRIS *tricuspis.*
I. barbata, folio lineari longiori, scapo subbifloro, petalis alternis trifidis. *Thunb. diss. n.* 15.
E Capite Bonæ Spei.

559. IRIS *plumaria.*
I. barbata, foliis linearibus, scapo multifloro, stigmatibus setaceo-multifidis. *Thunb. diss. n.* 16.
E Cap. B. Spei. ♃ *Moræa juncea & M. vegeta. L.*

** *A pétales tous nuds ou sans barbe.*

(A) *Feuilles planes, linéaires ou ensiformes.*

560. IRIS *des marais.* Dict. n°. 21.
I. sans barbe, à feuilles ensiformes, pétales intérieurs plus petits que le stigmate.
Lieu nat. les étangs & les fossés aquatiques de l'Europe. ♃

561. IRIS *fétide.* Dict. n°. 22.
I. sans barbe, tige uniangulaire presque plus élevée que les feuilles, les plus petits pétales ouverts.
Lieu nat. la France, l'Angl., dans les bois. ♃

562. IRIS *des prés.* Dict. n°. 23.
I. sans barbe, à feuilles linéaires planes presque droites, plus courtes que la tige qui est fistuleuse, ovaires trigones.
Lieu nat. les prés de la Suisse, de l'Allem., &c. ♃

563. IRIS *variée.* Dict. n°. 24.
I. sans barbe, à feuilles ensiformes molles recourbées au sommet, tige cylindrique, ovaires presque trigones.
Lieu nat. la Virginie, la Pensylvanie. ♃

564. IRIS *de Virginie.* Dict. n°. 25.
I. sans barbe, à feuilles ensiformes recourbées au sommet, tige gladiée.
Lieu nat. la Virginie. ♃

565. IRIS *de la Martinique.* Dict. n°. 26.
I. sans barbe, à feuilles ensiformes, ovaires trigones, pétales munis à leur base d'une fossette glanduleuse.
Lieu nat. la Martinique.

566. IRIS *spatulée.* Dict. n°. 27.
I. sans barbe, feuilles ensiformes étroites droites un peu plus courtes que la tige, spathes vertes, les plus grands pétales spatulés.
Lieu nat. la France australe, l'Allem. &c. ♃

567. IRIS *jaune-blanche.* Dict. n°. 28.
I. sans barbe, à feuilles ensiformes droites, tige flexueuse un peu comprimée, spathes vertes, ovaires à six angles.
Lieu nat. la Sibérie. ♃
β. La même un peu moins élevée.

568. IRIS *graminée.* Dict. n°. 29.
I. sans barbe, à feuilles linéaires étroites, dépassant les fleurs, tige comprimée, ovaires sexangulaires.
Lieu nat. l'Autriche. ♃

** *Petalis omnibus nudis s. imberbibus.*

(A) *Folia plana, linearia s. ensiformia.*

560. IRIS *pseudo-acorus.*
I. imberbis, foliis ensiformibus, petalis interioribus stigmate minoribus. *Dict.*
Ex Europæ paludibus & fossis aquosis. ♃

561. IRIS *fœtida.*
I. imberbis, caule uniangulato foliis subaltiore, petalis minoribus patulis. *Dict.*
Ex Galliæ & Angliæ sylvis. ♃

562. IRIS *pratensis.* T. 33. f. 4.
I. imberbis, foliis linearibus planis suberectis caule fistuloso brevioribus, germinibus trigonis. *Dict.*
Ex Helvetiæ, Germaniæ, &c. pratis. ♃

563. IRIS *versicolor.*
I. imberbis, foliis ensiformibus mollibus apice recurvis, caule tereti, germinibus subtrigonis.
E Virginia, Pensylvania. ♃

564. IRIS *Virginica.*
I. imberbis, foliis ensiformibus apice recurvis, caule ancipiti.
E Virginia. ♃

565. IRIS *Martinicensis.*
I. imberbis, foliis ensiformibus, germinibus trigonis, petalis basi foveolis glandulosis. Dict.
E Martinica.

566. IRIS. *Spathulata.*
I. imberbis, foliis ensiformibus angustis erectis caule subbrevioribus, spathis viridibus, petalis majoribus spathulatis. Dict.
E Gallia australi, Germania, &c. ♃

567. IRIS *ochroleuca.*
I. imberbis, foliis ensiformibus erectis, caule flexuoso subcompresso, spathis viridibus, germanicus sexangularibus. Dict.
E Sibiria. ♃ I. *halophyla pall. it.*
β. Iris ochroleuca lin.

568. IRIS *graminea.*
I. imberbis, foliis linearibus angustis flores superantibus, caule compresso, germinibus sexangularibus.
Ex Austria. ♃

569. IRIS *ventrue.* Dict. n°. 30.
I. sans barbe, feuilles linéaires étroites plus longues que la tige, spathe ventrue, tube des corolles allongé.
Lieu nat. la Tartarie. ♃

570. IRIS. *printannière.* Dict. n°. 31.
I. sans barbe, à feuilles linéaires plus longues que la tige qui est uniflore, pétales presqu'égaux.
Lieu nat. la Virginie. ♃

571. IRIS *à petites ailes.* Dict. n°. 32.
I. sans barbe, à feuilles ensiformes, tube long filiforme, pétales intérieurs très-petits ouverts réfléchis.
Lieu nat. la Barbarie. ♃

572. IRIS *onguiculaire.* Dict. n°. 33.
I. sans barbe, à tube filiforme très-long, tous les pétales droits presqu'égaux.
Lieu nat. la Barbaie. ♃

573. IRIS *spathacée.* Dict. n°. 34.
I. sans barbes, à feuilles ensiformes roides, hampe cylindrique biflore, spathes très-longues.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espétance.

574 IRIS *rameuse.* Dict. n°. 35.
I. sans barbe, à feuilles ensiformes, tige paniculée multiflore.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

575. IRIS *œil-de-paon.* Dict. n°. 36.
I. sans barbe, à feuille linéaire velue, tige presqu'uniflore.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance. *Les filamens de ses étamines sont réunis, comme dans les Bermudiennes.*

576. IRIS *papilionacée.* Dict. n°. 37.
I. sans barbe, à feuilles linéaires réfléchies velues.
Lieu nat. le Cap de Bonne Espérance.

577. IRIS *bitumineuse.* Dict. n°. 38.
I. sans barbe, à feuilles linéaires en spirales, tige visqueuse.
Lieu nat. le Cap de Bonne Espérance.

578. IRIS *visqueuse.* Dict. n°. 39.
I. sans barbe, à feuilles linéaires planes, tige visqueuse.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

579. IRIS *crêpue.* Dict. n°. 40.
I. sans barbe, à feuilles linéaires glabres crêpues sur les bords, tige rameuse.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

569. IRIS *ventricosa.*
I. imberbis, foliis linearibus angustis caule longioribus, spatha ventricosa, tubo corollarum elongato. Dict.
E Tartaria. ♃ *Iris ventricosa. pall.* it.

570. IRIS *verna.*
I. imberbis, foliis linearibus scapo unifloro longioribus, petalis subæqualibus.

E Virginia. ♃

571. IRIS *microptera.*
I. imberbis, foliis ensiformibus, tubo longo filiformi, petalis interioribus minimis patenti-reflexis.
E Barbaria. ♃ *Iris alata.* D. Poiret. Voyag.

572. IRIS *unguicularis.*
I. imberbis, tubo filiformi longissimo, petalis omnibus erectis subæqualibus. *Poir. it.* 2 *p.* 86.
E Barbaria. ♃

573. IRIS *spathacea.*
I. imberbis, foliis ensiformibus rigidis, scapo tereti bifloro, spathis longissimis. *Thunb. diss.* n°, 23.
E Cap. Bonæ Spei.

574. IRIS *ramosa.*
I. imberbis, foliis ensiformibus, caule paniculato multifloro. *Thunb. diss.* n°. 24.
E Cap. Bonæ Spei.

575. IRIS *pavonia.*
I. imberbis, folio lineari villoso, scapo subunifloro. *Thunb. diss.* n°. 35. *t.* 1.
E Cap. Bonæ Spei. *Filamenta stam. connata, ut in Sisyrinchiis.*

576. IRIS *papilionacea.*
I. imberbis, foliis linearibus reflexis hirtis. *Thunb.*
E Cap. Bonæ Spei.

577. IRIS *bituminosa.*
I. imberbis, foliis linearibus spiralibus, scapo viscoso. *Thunb. diss.* n°. 42. t. 2.
E Cap. Bonæ Spei.

578. IRIS *viscaria.*
I. imberbis, foliis linearibus planis, scapo viscoso. *Thunb.* diss. n°. 41.
E Capite Bonæ Spei.

579. IRIS *crispa.*
I. imberbis, foliis linearibus glabris margine crispis, caule diviso.
E Cap. Bonæ Spei. *Thunb.*

580. IRIS *comestible*. Dict. n°. 41.
I. sans barbe, à feuille linéaire pendante glabre, tige glabre rameuse.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

581. IRIS *fleurs tristes*. Dict. n°. 42.
I. sans barbe, feuilles linéaires glabres, tige hérissée rameuse.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

582. IRIS *spathes-frangés*. Dict. n°. 43.
I. sans barbe, à feuilles linéaires, tige rameuse multiflore, spathes déchirées.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

(B) *F. canaliculées, jonciformes ou filiformes.*

583. IRIS *bulbeuse*. Dict. n°. 44.
I. sans barbe, feuilles canaliculées subulées plus courtes que la tige.
Lieu nat. l'Espagne, le Portugal. ♃

584. IRIS *feuille-de-jonc*. Dict. n°. 45.
I. sans barbe, à feuilles en jonc filiformes, tige multiflore, spathes mucronées.
Lieu nat. la Barbarie; *fleur jaune.*

585. IRIS *double bulbe*. Dict. n°. 46.
I. sans barbe, à feuilles canaliculées recourbées, bulbes géminés posés l'un sur l'autre.
Lieu nat. l'Esp., le Portugal, la Barbarie. ♃

586. IRIS *de Perse*. Dict. n°. 47.
I. sans barbe, à feuilles linéaires-subulées canaliculées pétales intérieurs très-petits, très-ouverts.
Lieu nat. la Perse. ♃

587. IRIS *feuilles-menues*. Dict. n°. 48.
I. sans barbe, à feuilles linéaires filiformes, tige biflore, tube filiforme.
Lieu nat. la Tartarie. ♃

588. IRIS *sétacée*. Dict. n°. 49.
I sans barbe, à feuille linéaire filiforme droite glabre, tige glabre (presqu') uniflore, spathes aiguës membraneuses.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

589. IRIS *jaune pourpre*. Dict. n°. 50.
I. sans barbe, à feuille filiforme linéaire droite glabre, tige glabre presqu'uniflore, spathes obtuses.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

590. IRIS *tubereuse*. Dict. n°. 51.
I. sans barbe, à feuilles linéaires canaliculées tétragones, pétales extérieures réfléchies au sommet.
Lieu nat. le Levant, l'Arabie. ♃

580. IRIS *edulis*.
I. imberbis, folio lineari pendulo glabro, scapo glabro ramoso. *Thunb. diss.* n°. 38.
E Cap. Bonæ Spei.

581. IRIS *tristis*.
I. imberbis foliis linearibus glabris, scapo hirto ramoso. *Thunb. diss.* no. 39.
E Cap. Bonæ Spei.

582. IRIS *lacera*.
I. imberbis, foliis linearibus, scapo ramoso multifloro, spathis laceris. Dict.
E Cap. B. Sp. *Iris polystachia*. Th. diss. n°. 40.

(B *Folia canaliculata, junciformia S. filiformia.*

583. IRIS *xiphium*.
I. imberbis, foliis canaliculato-subulatis caule brevioribus.
Ex Hispania, Lusitania. ♃

584. IRIS *juncea*.
I. imberbis, foliis junceis filiformibus, scapo unifl. spathis mucronatis. D. Poir. it. 2, p. 85.
E Barbaria. *Flos luteus.*

585. IRIS *sisyrinchium*.
I. imberbis, foliis canaliculatis recurvis, bulbis geminis superimpositis. Dict.
Ex Hispania, Lusitania, Barbaria. ♃

586. IRIS *persica*. t. 33. f. 3.
I. imberbis, foliis lineari subulatis canaliculatis, petalis interioribus minimis patentissimis. Dict.
E Persia. ♃

587. IRIS *tenuifolia*.
I. imberbis, foliis lineari-filiformibus, scapo bifloro, tubo filiformi.
E Tartaria. ♃ *Iris tenuifolia*. Pall. it. 3. t. c.

588. IRIS *setacea*.
I. Imberbis, folio filiformi lineari erecto glabro, scapo glabro (sub) unifloro, spathis acutis membranaceis. *Thunb. diss.* n°. 29. t. 1.
E Cap. Bonæ Spei.

589. IRIS *Angusta*.
I. imberbis, folio filiformi lineari erecto glabro, scapo glabro subunifloro, spathis obtusis. *Thumb.* n°. 28.
E Cap. Bonæ Spei.

590. IRIS *tuberosa*.
I. imberbis, foliis linearibus canaliculatis tetragonis, petalis exterioribus apice reflexis Dict.
Ex Oriente, Arabia. ♃

Explication des fig.

Tab. 33. fig. 1. IRIS *jaune-sale.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Etamine située sous une division de stigmate, & couchée sur un pétale réfléchi. (*c*) Stigmates.

Tab. 33. fig. 2. IRIS *germanique.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Capsule non divisée. (*c*) La même s'ouvrant par son sommet. (*d*) La même coupée en travers.

Tab. 33. fig. 3. IRIS *de Perse.* (*a*) Plante entière. (*b*) Pétale extérieur. (*c*) Capsule. (*d*) La même coupée transversalement. (*e*) Semences tuberculeuses. (*f, g*) Les mêmes dépouillées de leur écorce spongieuse. (*h*) Embryon.

Tab. 33. fig. 4. IRIS *des prés.* (*a*) Capsule entiére. (*b*) La même ouverte à son sommet. (*c*) Une semence séparée. (*d, e, f*) Semences diversement coupées. (*g*) Embryon séparé & grossi.

Tab. 33. fig. 5. Capsule grossie de l'Iris *graminée.*

81. DILATRIS.

Caract. essent.

CAL. O. cor. supérieure, à 6 pétales velus en dehors. Scap. 3-loculaire, 3-sperme.

Caract. nat.

Cal. nul.
Cor. supérieure, à six pétales ovales-lanceolées, concaves, égaux, droits, velus en dehors, persistans.
Etam. trois filamens filiformes, fertiles, plus longs que la corolle (trois autres stériles & fort courts, *selon M. de Jussieu*). Anthères ovales lancéolées (une plus longue que les autres, *selon M. Bergius*), égales.
Pist. un ovaire inférieur. Style filiforme. Stigmate simple & obtus.
Peric. capsule globuleuse, velue, couronnée, triloculaire, trivalve.
Sem. solitaires, orbiculées, comprimées, glabres, situées perpendiculairement.

Tableau des especes.

591. DILATRIS *à ombelle.* Dict. n°. 1.
D. à pétales ovales; corymbe en ombelle, très-velu.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

592. DILATRIS *visqueuse.* Dict. n°. 2.
D. à pétales linéaires; corymbe en ombelle, velu, visqueux.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

Explicatio iconum.

Tab. 33. fig. 1. IRIS *squalens.* (*a*) Flos integer, (*b*) Stamen sub stigmatis lacinia, incumbens petalo reflexo. (*c*) Stigmata. *Fig. ex Tournef.*

Tab. 33. fig. 2. IRIS *germanica.* (*a*) Flos integer. (*b*) Capsula indivisa. (*c*) Eadem apice dehiscens. (*d*) Eadem transversè scissa. *Fig. ex Tournef.*

Tab. 33. fig. 3. IRIS *Persica.* (*a*) Planta integra. (*b*) Petalum exterius. *Fig. ex Sicco.* (*c*) Capsula. (*d*) Eadem transversim secta. (*e*) Semina tubercu'ata. (*f, g*) Eadem denudata. (*h*) Embryo. *Fig. ex D. Gœrtn.*

Tab. 33. fig. 4. IRIS *pratensis.* (*a*) Capsula integra. (*b*) Eadem apice dehiscens. (*c*) Semen separatum. (*d, e, f*) Semina variè dissecta. (*g*) Embryo separatus & auctus. *Fig. ex D. Gœrtn. Sub nomine iridis Sibiricæ.*

Tab. 33. fig. 5. Capsula Iridis *gramineæ* aucta. *Fig. ex Tournef.*

81. DILATRIS.

Charact. essent.

Cal. O. cor. supera, 6-petala, extùs hirsuta. Caps. 3-locularis, 3-sperma.

Charact. nat.

Cal. nullus.
Cor. supera, hexapetala: petala ovato-lanceolata, concava, æqualia, erecta, extùs hirsuta, persistentia.
Stam. filamenta tria, filiformia, fertilia, corolla longiora (tria alia sterilia, brevissima, *ex d. Juss.*). Antheræ ovato-lanceolatæ (una cæteris longior *ex Berg.*), æquales.
Pist. germen inferum. Stylus filiformis. Stigma simplex, obtusum.
Peric. capsula globosa, hirsuta, coronata, trilocularis, trivalvis.
Sem. solitaria, orbiculata, compressa, glabra, perpendicularia.

Conspectus specierum.

591. DILATRIS *umbellata.*
D. petalis ovatis, corymbo fastigiato hirsuto. l. f. suppl.
E Cap. Bonæ Spei.

592. DILATRIS *viscosa*, t. 34.
D. petalis linearibus, corymbo fastigiato villoso viscoso. l. f. suppl. 101.
E Cap. Bonæ Spei.

593. DILATRIS *ixioïde*. Dict. n°. 3.
D. à panicule ovale velue, pétales ovales barbus en dehors, étamines plus longues que la corolle.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

594. DILATRIS *de Caroline*. Dict. suppl.
D. à pétales linéaires canaliculés velus en dehors, panicule en corymbe, feuilles longues nues presque linéaires.
Lieu nat. la Caroline. *Panicule cotoneuse & blanchâtre.*

Explication des fig.

Tab. 34. DILATRIS *visqueuse*. (*a*) Fleur séparée. (*b*) Partie supérieure de la plante avec ses fleurs. (*c*) Partie inférieure de la plante montrant les feuilles

OBS. *Le genre Argolaise doit être rapporté à l'Hexandrie.*

82. VANCHENDORF.

Caract. essent.

COR. à 6 pétales, irrégulière, inférieure. Capsule supérieure, à trois loges.

Caract. nat.

Cal. nul. spathes bivalves.
Cor. à 6 pétales, irrégulière. Pétales oblongs: trois supérieurs plus redressés; trois inférieurs ouverts.
Etam. trois filamens fertiles, filiformes, inclinés, plus courts que la corolle; deux ou trois filamens stériles, très-courts, interposés entre les filamens fertiles. Anthères couchées.
Pist. un ovaire supérieur, arrondi, trigone. Style filiforme, incliné. Stigmate simple.
Peric. capsule supérieure, presqu'ovale, à trois faces, à trois loges & trois valves.
Sem. solitaires, hérissées.

Tableau des espèces.

595. VANCHENDORF *thyrsiflore*. Dict.
V. à tige simple, fleurs disposées en thyrse.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance. ♃

596. VACHENDORF *paniculée*. Dict.
V. à feuilles ensiformes plissées, fleurs en panicule.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance. ♃

597. VANCHENDORF *graminée*. Dict.
V. à tige velue à plusieurs épis, feuilles ensiformes canaliculées.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

593. DILATRIS *ixioides*.
D. panicula ovata villosa, petalis ovalibus externè barbatis, staminibus corolla longiotibus Dict.
E Cap. Bonæ Spei.

594. DILATRIS. *Caroliana*.
D. petalis linearibus canaliculatis extus villosis, panicula corymbosa, foliis longis nudis sublinearibus.
E Carolinia. d Fraser. *Panicula incano-tomentosa.*

Explicatio iconum.

Tab. 34. DILATRIS *viscosa*. (*a*) Flos separatus. (*b*) Pars superior caulis cum floribus. (*c*) Pars inferior caulis folia exhibens. *Fig. ex Sicco.*

OBS. *Genus Argolasiæ ad Hexandriam referendum est.*

82. WANCHENDORFIA.

Charact. essent.

COR. 6-petala, inæqualis, infera. Capsula supera, 3-locularis.

Charact. nat.

Cal. nullus, spathæ bivalves.
Cor. hexapetala, inæqualis. Petala oblonga: tribus superioribus erectioribus; tribus inferibus patulis.
Stam. filamenta tria, fertilia, filiformia, declinata, corolla breviora; filamenta duo aut tria, sterilia, brevissima, filamentis fertilibus interposita. Antheræ incumbentes.
Pist. germ. superum, subrotundum, trigonum. Stylus filiformis declinatus. Stigma simplex.
Peric. capsula supera, subovata, triquetra, trilocularis, trivalvis.
Sem. solitaria, hirta.

Conspectus specierum.

595. WANCHENDORFIA *thyrsiflora*. t. 34, f. 2
W. scapo simplici, flor. in thyrsum collectis.
E Cap. Bonæ Spei. ♃

596. WACHENDORFIA *paniculata*. t. 34. f. 1.
W. foliis ensiformibus plicatis floribus paniculatis. Burm.
E Cap. Bonæ Spei. *Smith. ic. pict.* 1.

597. WACHENDORFIA *graminifolia*.
W. caule polystachio hirsuto, foliis ensiformibus canaliculatis. L. f. suppl. 101.
E Cap. Bonæ Spei.

Explication des fig.

Tab. 34. fig. 1. VACHENDORF *paniculée.* (*a*) Fleur féparée. (*b*) Panicule. (*c*) Partie de feuille.

Tab. 34. fig. 2. VACHENDORF *thyrfiflore.* (*a*) Sommité de la tige garnie de fleurs. (*b*) Deux capfules entières. (*c*) Capfule coupée par le milieu. (*d*, *e*) Semences. (*f*) Une femence coupée dans fa longueur.

83. COMMELINE.

Caract. effent.

CAL. de 3 folioles. 3 pétales onguiculés. 3 filamens ftériles, portant des glandes en croix.

Caract. nat.

Cal. de trois folioles ovales & concaves.
Cor. trois pétales onguiculés, plus grands que le calice, alternes avec fes folioles : quelquefois un feul plus petit.
Etam. trois filamens fertiles, fubulés, inclinés; trois autres filamens ftériles, munis à leur fommet de glandes cruciformes. Anthères oblongues, vacillantes.
Pift. un ovaire fupérieur, arrondi. Style fubulé, roulé ou courbé en dehors. Stigmate fimple.
Peric. capfule fupérieure, nue, prefque globuleufe, à trois fillons, trois loges, trois valves : quelquefois à deux loges & deux valves.
Sem. anguleufes, deux dans chaque loge.

Tableau des efpèces.

* *Deux pétales plus grands ; le troifième petit.*

598. COMMELINE *commune*, Dict. n°. 1.
C. à corolles irrégulières, feuilles ovales-lancéolées pointues, tige glabre, rampante.
Lieu nat. l'Amérique. ⊙

599. COMMELINE *d'Afrique.* Dict. no. 2.
C. à corolles irrégulières, feuilles lancéolées glabres, tige couchée.
Lieu nat. l'Afrique. ♃ *Fl. jaunes.*

600. COMMELINE *molle.* Dict. fuppl.
C. à corolles irrégulières, feuilles ovales pétiolées velues, tige rampante.
Lieu nat. l'Amérique méridionale.

601. COMMELINE *du Bengale.* Dict. n°. 3.
C. à corolles irrégulières, feuilles ovales obtufes, tige rampante.
Lieu nat. le Bengale.

Explicatio iconum.

Tab. 34. fig. 1. WACHENDORFIA *paniculata.* (*a*) Flos feparatus. (*b*) Panicula. (*c*) Pars folii.

Tab. 34. fig. 2. WACHENDORFIA *thyrfiflora.* (*a*) Summitas caulis floribus onufta. (*b*) Capfulæ duæ integræ. (*c*) Capfula per medium fecta. (*d*, *e*) Semina. (*f*) Semen longitudinaliter fectum. *Fig. ex D. Gærtn.*

83. COMMELINA.

Charact. effent.

CAL. 3-phyllus. Pet. 3, unguiculata. Filamenta 3, fterilia, glandulis cruciatis inftructa.

Charact. nat.

Cal. triphyllus : foliolis ovatis concavis.
Cor. petala tria, unguiculata, calyce majora, foliolis calycinis alterna : unico interdùm minore.
Stam. filamenta tria, fertilia, fubulata, declinata; filamenta tria alia fterilia, filamentis fertilibus fuperiora, apice glandulis cruciformibus inftructa. Anth. oblongæ, verfatiles.
Pift. germen fuperum, fubrotundum. Stylus fubulatus, revolutus. Stigma fimplex.
Peric. capfula fupera, nuda, fubglobofa, trifulca, trilocularis, trivalvis : interdùm bilocularis, bivalvis.
Sem. bina, angulata.

Confpectus fpecierum.

* *Petala duo majora ;* tertio *parvo.*

598. COMMELINA *communis.* t. 35, f. 1.
C. corollis inæqualibus, foliis ovato-lanceolatis acutis, caule repente glabro. L.
Ex America. ⊙

599. COMMELINA *Africana.*
C. corollis inæqualibus, foliis lanceolatis glabris, caule decumbente. L.
Ex Africa. ♃ *Fl. lutei.*

600. COMMELINA *mollis.* J.
C. corollis inæqualibus, foliis ovatis petiolatis villofis, caule repente.
Ex Amer merid. —*Jacq. collect.* 3. 235. *ic. rar.*

601. COMMELINA *Bengalenfis.*
C. corollis inæqualibus, foliis ovatis obtufis, caule repente. L.
E Bengala.

602.

602. COMMELINE *droite*. Dict. n°. 4.
C. à corolles irrégulières, feuilles ovales-lancéolées, tige droite scabre très-simple.
Lieu nat. la Virginie. ♃

** *Trois pétales presqu'égaux.*

603. COMMELINE *de Virginie*. Dict. n°. 5.
C. à corolles presque régulières, feuilles lanceolées, presque pétiolées, velues à l'entrée de leur gaîne, tiges droites.
Lieu nat. la Virginie. ♃

604. COMMELINE *hexandrique*. Dict. n°. 6.
C. à corolles presque régulières, fleurs hexandriques disp. en grappe.
Lieu nat. la Guiane. ♃

605. COMMELINE *tubéreuse*. Dict. n°. 7.
C. à corolles régulières, feuilles sessiles ovales-lanceolées un peu ciliées.
Lieu nat. le Mexique. ♃

606. COMMELINE *barbue*. Dict. suppl.
C. à corolles presque régulières, feuilles ovales sessiles, gaînes barbues, tige rampante.
Lieu nat. l'Isle de Bourbon.

607. COMMELINE *à feuilles longues*. Dict. sup.
C. à corolles presque régulières, feuilles lanceolées linéaires, pédoncules un peu longs.
Lieu nat. l'Isle de Java.

608. COMMELINE *baccifère*. Dict. n°. 8.
C. à corolles régulières, pédoncules épaissies, feuilles lancéolées, gaînes velues sur les bords, bractées geminées.
Lieu nat. l'Amérique mérid. ♃

609. COMMELINE *à gaîne*. Dict. n°. 9.
C. à corolles régulières, feuilles linéaires, fleurs driandriques engain. par une collerette.
Lieu nat. les Indes orientales. ⊙

610. COMMELINE *à fleurs nues*. Dict. n°. 10.
C. à corolles régulières, pédoncules capillaires, feuil. linéaires, collerette nulle, fleurs driandriques.
Lieu nat. les Indes orientales. ⊙

611. COMMELINE *à capuchons*. Dict. n°. 11.
C. à corolles régulières, feuilles ovales, collerettes en capuchon turbinées.
Lieu nat. l'Inde.

612. COMMELINE *bractéolée*. Dict. n°. 12.
C. à corolles régulières, feuilles lanceolées-linéaires ondulées presque crêpues, pédoncules à bractéoles semi-vaginales.
Lieu nat. l'Inde. ⊙

602. COMMELINA *erecta*.
C. corollis inæqualibus, foliis ovato-lanceolatis, caule erecto scabro simplicissimo. L.
E Virginia. ♃

** *Petala 3, subæqualia.*

603. COMMELINA *Virginica*.
C. corollis subæqualibus, foliis lanceolatis subpetiolatis ore barbatis, caulibus erectis. L.

E Virginia. ♃

604. COMMELINA *hexandra*.
C. corollis subæqualibus, floribus hexandris racemosis. Dict.
E Guiana. ♃ Aubl. t. 12.

605. COMMELINA *tuberosa*.
C. corollis æqualibus, foliis sessilibus ovato-lanceolatis subciliatis. L.
E Mexico. ♃

606. COMMELINA *barbata*.
C. corollis subæqualibus? foliis ovatis sessilibus, vaginis barbatis, caule repente.
Ex insula mauritiana. C.

607. COMMELINA *longifolia*.
C. corollis subæqualibus, foliis lanceolato-linearibus, pedunculis longiusculis.
Ex Java. *Commers.*

608. COMMELINA *zanonia*. t. 35, f. 4.
C. corollis æqualibus, pedunculis incrassatis, foliis lanceolatis: vaginis margine hirsutis, bracteis geminis. L.
Ex America meridionali. ♃

609. COMMELINA *vaginata*.
C. corollis æqualibus, foliis linearibus, floribus diandris involucro vaginatis. L.
Ex India orientali. ⊙

610. COMMELINA *nudiflora*.
C. corollis æqualibus, pedunculis capillaribus, foliis linearibus, involucro nullo, floribus diandris. L
Ex Indiis orientalibus. ⊙

611. COMMELINA *cucullata*.
C. corollis æqualibus, foliis ovatis, involucris cucullatis turbinatis. L.
Ex India.

612. COMMELINA *bracteolata*.
C. corollis æqualibus, foliis lanceolato-linearibus undulatis subcrispis, pedunculis paniculatis bracteolis semi-vaginalibus. Dict.
Ex India. ⊙ *Sonnerat.*

Explication des fig.

Tab. 35. fig. 1. COMMELINE *commune.* (*a*) Partie supérieure de la tige. (*b*) Fleur séparée. (*c*) Filamens stériles avec leurs glandes en croix. (*d*) Capsule. (*e*, *f*) La même ouverte à son sommet. (*g*) La même coupée transversalement. (*h*) Valves écartées. (*i*) Semences dans leur situation nat. (*l m*, *n*, *o*, *p*) Semences. (*q*) Embryon.

Tab. 35, fig. 2. COMMELINE *tubereuse.* (*a A*) Capsule bivalve. (*b*) Capsule 3-locul. coupée transversalement. (*c*, *d*) Valve supérieure vue en dedans & en dehors. (*e*, *f*, *g*) Semences. (*h*, *i*) Semences coupées. (*l*) Embryon grossi.

Tab. 35. fig. 3. COMMELINE *d'Afrique.* (*a*) Capsule entière. (*b*, *c*) La même ouverte, bivalve, triloculaire. (*d*, *e*, *f*) Semences. (*g*) Une semence coupée. (*h*) Embryon.

Tab. 35. fig. 4. COMMELINE *baccifère.* (*a*) Calice, pétales. (*b*) Fruits en baie, sessiles, ramassés en tête. (*c*, *d*, *e*) Baies fausses, formées par la fleur qui s'est changée en un masque charnu, succulent, trilobé, qui cache la capsule. (*f*) Capsule entière. (*g*) La même coupée en travers. (*h*) Semences. (*i*, *l*, *m*) Les mêmes coupées diversement.

84. CALLISE.

Caract. essent.

CAL. de 3 folioles. 3 pétales. Anthères geminées. Caps. biloculaire.

Caract. nat.

Cal. triphyle : à folioles linéaires - lancéolées carinées droites persistantes.

Cor. trois pétales lancéolés acuminés, droits, ouverts au sommet, de la longueur du calice.

Etam. trois filamens capillaires, plus longs que la corolle, dilatés à leur sommet en une lame arrondie. Anthères geminées, presque globuleuses, attachées au côté intérieur de la lame.

Pist. un ovaire supérieur, oblong, comprimé. Stile capilaire, de la longueur des étamines. Trois stigmates ouverts, pénicilliformes.

Peric. capsule ovale, comprimée, pointue, biloculaire, bivalve : à valvules opposées.

Sem. deux, arrondies.

Tableau des espèces.

613. CALLISE *rampante.* Dict. p. 563.
C. à fl. axilaires presque sessiles, tige glabre.
Lieu. nat. l'Amérique méridionale. ⊙

614. CALLISE *à ombellules.* Dict. suppl.
C. à umbellules pédonculées latérales & ter-

Explicatio iconum.

Tab. 35. fig. 1. COMMELINA *communis.* (*a*) Pars superior caulis. (*b*) Flos separatus. (*c*) Filamenta sterilia cum glandulis cruciatis. (*d*) Capsula. (*e*, *f*) Eadem apice dehiscens. (*g*) Eadem transversè scissa. (*h*) Valvulæ diductæ. (*i*) Semina in situ naturali. (*l*, *m*, *n*, *o*, *p*) Semina. (*q*) Embryo. *Fig. Fr. ex D. Gærtn.*

Tab. 35. fig. 2. COMMELINA *tuberosa.* (*a A*) Capsula bivalvis. (*b*) Capsula 3-locul. transversim secta. (*c*, *d*) Valvula superior internè & externè visa. (*e*, *f*, *g*) Semina. (*h*, *i*) Eadem dissecta. (*l*) Embryo. *Fig. ex D. Gærtn.*

Tab. 35. fig. 3. COMMELINA *Africana.* (*a*) Capsula integra. (*b*, *c*) Eadem dehiscens, bivalvis, trilocularis. (*d*, *e*, *f*) Semina. (*g*) Semen dissectum. (*h*) Embryo. *Fig. ex D. Gærtn.*

Tab. 35. fig. 4. COMMELINA *zanonia.* (*a*) Calyx, petala. (*b*) Fructus baccati, sessiles, congesti in capitulum. (*c*, *d*, *e*) Baccæ spuriæ, formatæ ex flore transmutato in galeam carnosam succulentam 3-lobam capsulam occultantem. (*f*) Capsula integra. (*g*) Eadem transversè scissa. (*h*) Semina. (*i*, *l*, *m*) Eadem variè dissecta. *Fig. ex D. Gærtn.*

84. CALLISIA.

Charact. essent.

Cal. 3-phyllus. Petala 3. Antheræ geminæ. Caps. 2-locularis.

Charact. nat.

Cal. triphyllus : foliolis lineari - lanceolatis carinatis erectis persistentibus.

Cor. petala tria lanceolata acuminata erecta apice patula calycis longitudine.

Stam. filamenta tria capillaria corolla longiora apice dilatata lamina subrotunda. Antheræ geminæ subglobosæ laminis lateri interiori affixæ.

Pist. germen superum, oblongum, compressum. Stylus capillaris longitudine staminum. Stigmata tria patentia penicilliformia.

Peric. capsula ovata, compressa, acuta, bilocularis, bivalvis : valvulis contrariis.

Sem. duo, subrotunda.

Conspectus specierum.

613. CALLISIA *repens.* t. 35. f. 1.
C. floribus axillaribus subsessilibus, caule lævi.
Ex America meridionali. ⊙ *Com. d. Richard.*

614. CALLISIA *umbellulata.* T. 35. f. 2.
C. umbellulis pedunculatis lateralibus & ter-

minales, tige velue supérieurement ainsi que les pédoncules.
Lieu nat. l'Amérique méridionale. *Fl. à deux étamines.*

85. GLAIVANE.

Caract. essent.

CAL. o. cor. à 6 pétales, inférieure, régulière. Caps. 3-loculaire, polysperme.

Caract. nat.

Cal. nul.
Cor. 6 pétales, dont trois extérieurs plus grands, verdâtres en dehors ; trois intérieurs plus petits, plus minces, colorés des deux côtés.
Etam. Trois filamens, opposés aux pétales intérieurs. Anthères ovales.
Pist. un ovaire supérieur, arrondi. Style filiforme. Stigmate trigone.
Peric. capsule ovale-arrondie, à trois sillons, triloculaire.
Sem. nombreuses, arrondies.

Tableau des espèces.

615. GLAIVANE *blanchâtre*. Dict. suppl.
G. à feuilles ensiformes glabres presqu'entières. Fleur blanchâtre.
Lieu nat. la Martinique. ♃

616. GLAIVANE *bleue*. Dict. p. 721.
G. à feuilles ensiformes nerveuses denticulées velues, fleur bleue.
Lieu nat. la Guiane. ♃

Explication des fig.

Tab. 36. GLAIVANE *bleue*. (*a*) Bouton de fleur. (*b*) Fleur épanouie. (*c*) Pétale. (*d*, *e*) Etamines, pistil. (*f*) Capsule coupée en travers. (*g*) Partie de la plante plus petite que dans la nature.

86. XYRIS.

Caract. essent.

CAL. glumacé, 3-valve. 3 pétales staminifères à leur base. caps. supérieure, polysperme.

Caract. nat.

Cal. glumacé, trivalve : à valvules cartilagineuses, concaves, l'extérieure quelquefois plus grande.

minalibus, caule superne pedunculisque villosis.
Ex America meridionali. *Communic. D.* *Richard. flores diandri.*

85. XIPHIDIUM.

Caract. essent.

CAL. o. cor. 6. petala, infera, æqualis. caps. 3-locularis, polysperma.

Caract. nat.

Cal. nullus.
Cor. petala sex, quorum tria exteriora majora; extus viridia; tria interiora minora, tenuiora, utrinque colorata.
Stam. filamenta tria, petalis interioribus opposita. Antheræ ovatæ.
Pist. germen superum, subrotundum. Stylus filiformis. Stygma trigonum.
Peric. capsula ovato-subrotunda, trisulcata, trilocuraris.
Sem. plurima, subrotunda.

Conspectus specierum.

615. XIPHIDIUM *albidum*.
X. foliis ensiformibus glabris subintegerrimis, flore albido.
E Martinica. *Jos. mart. ixia xiphidium.* lœf. it.

616. XIPHIDIUM *cæruleum*. t. 36.
X. foliis ensiformibus nervosis denticulatis pilosis, flore cæruleo.
E Guiana. ♃ Aub. t. 11.

Explicatio iconum.

Tab. 36. XIPHIDIUM *cæruleum*. (*a*) Flos non expansus. (*b*) Flos expansus. (*c*) Petalum. (*d*, *e*) Stamina, pistillum. (*f*) Capsula transversè secta. (*g*) Pars plantæ, natura minor. *Fig. ex Aubl.*

86. XYRIS.

Charact. essent.

CAL. glumaceus, 3-valvis. Cor. 3-petala : petalis basi staminiferis. Caps. supera, polysperma.

Charact. nat.

Cal. glumaceus, trivalvis; valvulis cartilagineis concavis, externa interdum majore.

Cor. 3 pétales, planes, ouverts, plus grands que le calice, un peu crênelés, à onglets étroits.
Etam. trois filamens filiformes, plus courts que la corolle, attachés aux onglets des pétales. Anthères droites, oblongues.
Pist. un ovaire supérieur, arrondi : un seul stile. Stigmate trifide.
Peric. capf. arrondie, uniloculaire, (3-loculaire selon Lin.), s'ouvrant aux angles par une fente.
Sem. nombreuses, très-petites.

Cor. petala tria, plana, patentia, calyce majora, subcrenulata, unguibus angustis.
Stam. filamenta tria, filiformia, corolla breviora, unguibus petalorum inserta. Antheræ erectæ oblongæ.
Pist. germen superum, subrotundum. Stylus unicus. Stigma trifidum.
Peric. capsula subrotunda, unilocularis (trilocularis Lin.) ad angulos rima dehiscens. *Gærtn.*
Sem. plurima, minutissima.

Tableau des espèces.

617. XYRIS *de l'Inde.* Dict.
X. à tige multangulaire, tête ovale.
Lieu nat. l'Inde.

618. XYRIS *gladié.*
X. à tige comprimée biangulaire, tête presque globuleuse.
Lieu nat. l'Isle de Madagascar.
β. Le même ? à tête ovale ; de Cayenne.

619. XYRIS *de la Caroline.* Dict.
X. à tige comprimée, tête oblongue, un peu pointue.
Lieu nat. la Caroline méridionale.

620. XYRIS *filiforme.* Dict.
X. à tige filiforme comprimée, tête ovale très-petite.
Lieu nat. Siera-leona.

621. XYRIS *bleue.* Dict.
X. à tige comprimée, feuilles sétacées, fleur bleue.
Lieu nat. la Guiane dans les marais.

Conspectus specierum.

617. XYRIS *indica.* T. 36, f. 1.
X. culmo multangulari, capitulo ovato.
Ex India.

618. XYRIS *anceps.*
X. culmo compresso biangulari, capitulo subgloboso.
E. Madagascaria.
β Eadem ? capitulo ovato. E Cayenna. Stoupy.

619. XYRIS *Caroliniana.*
X. culmo compresso, capit. oblongo subacuto.
E Carolinia merid. *D. Fraser.*

620. XYRIS *filiformis.*
X. culmo filiformi compresso, capitulo ovato minimo.
E Siera-Leona. *D. Smeathm.*

621. XYRIS *cærulea.* T. 36. f. 2.
X. culmo compresso, foliis setaceis, flore cæruleo.
E Guiana, in paludibus. *X. Amer. Aubl.* t. 14.

Explication des fig.

Tab. 36. fig. 1. XYRIS *de l'Inde.* (*A*) Tête florifère terminant la tige. (*a*) Tête fructifère. (*b*) Valvule ext. du calice vue en-dehors. (*c*) La même vue en-dedans, avec les deux autres valvules plus petites dans leur situation naturelle. (*d*) Les deux plus petites valvules du calice séparées. (*e*) Capsule accompagnée des deux plus petites valvules du calice. (*f, f*) Capsule s'ouvrant par des fentes latérales. (*g*) La même coupée en travers. (*h*) Semences. (*i*) Une semence coupée dans sa longueur.

Tab. 36. fig. 2. XYRIS *bleue.* (*a*) Plante entière plus petite que nature. (*b*) Bouton de fleur. (*c*) Bâle calicinale ouverte. (*d*) Fleur épanouie. (*e*) Pétale, étamine. (*f*) Etam. séparée. (*g*) Pistil.

Explicatio iconum.

Tab. 36. fig. 1. XYRIS *indica.* (*A*) Capitulum floriferum culmum terminans. (*a*) Capitulum fructiferum. (*b*) Valvula ext. calycis à dorso spectata. (*c*) Eadem internè visa cum valvulis duabus minoribus in situ naturali. (*d*) Valvulæ duæ minores calycis separatæ. (*e*) Capsula valvulis calycinis minoribus stipata. (*f, f*) Capsula rimis later. dehiscens. (*g*) Ead. transversè scissa. (*h*) Semina. (*i*) Semen longitudinaliter sectum. *Fig. ex D. Gærtn.*

Tab. 36. fig. 2. XYRIS *cærulea.* (*a*) Planta integra natura minor. (*b*) Gemma floris. (*c*) Gluma calycina dehiscens. (*d*) Flos expansus. (*e*) Petalum, stamen. (*f*) Stamen segregatum. (*g*) Pistillum. *Fig. ex Aubl.*

87. MAYAQUE.

Caract. essent.

Cal. de 3 folioles. 3 pétales. Capf. supérieure, 3-valve, 6-sperme.

87. MAYACA.

Caract. essent.

Cal. 3-phyllus. Pet. 3. Capf. supera, 3-valvis, 6-sperma.

Caract. nat.

Cal. triphylle : à folioles linéaires-lancéolées aiguës ouvertes, persistantes.
Cor. trois pétales arrondis, concaves, ouverts, de la longueur du calice.
Etam. trois filam. capillaires. Anth. oblongues.
Pist. un ovaire supérieur, arrondi. Style filiforme. Stigmate trifide.
Peric. capsule globuleuse, acuminée par le style, uniloculaire, trivalve.
Sem. six, ovales, striées : deux attachées à chaque valvule ; l'une au-dessus de l'autre.

Tableau des espèces.

622. MAYAQUE *des rivières.* Dict.
Lieu nat. la Guiane.

Explication des fig.

Tab. 36. MAYAQUE *des rivières.* (*a*) Plante de grandeur naturelle. (*b*) Extrémité de la tige grossie. (*c*) Feuille grandie. (*d*) Bouton de fleur. Pedonc. muni de deux écailles à sa base. (*e*, *f*) Fleur épanouie, vue en-dehors & en-dedans. (*g*, *h*) Calice. (*i*) Etam. pistil. (*l*) Pistil (*m*, *p*) Capsule. (*n*) Pétale grandi. (*o*) Etam. grossies. (*q*, *r*) Capf. ouverte. (*s*) Sem. grossie.

Charact. nat.

Cal. triphyllus : foliolis lineari-lanceolatis acutis patulis persistentibus.
Cor. petala tria, subrotunda, concava, patentia, longitudine calycis.
Stam. filamenta tria, capillar. Antheræ oblongæ.
Pist. germen superum, subrotundum. Stylus filiformis. Stigma trifidum.
Peric. capsula globosa, stylo acuminata, unilocularis, trivalvis.
Sem. sex, ovata, striata : duo singulæ valvulæ affixa ; unum supra alterum.

Conspectus specierum.

622. MAYACA *fluviatilis.* T. 36.
E Guiana. *M. Aubl. t.* 15.

Explicatio iconum.

Tab. 36. MAYACA *fluviatilis.* (*a*) Planta magnitudine naturali. (*b*) Extremitas caulis ampliati. (*c*) Folium ampliatum. (*d*) Gemma floris. Pedunc. ad basim 2-squamosus. (*e*, *f*) Flos expansus, externè & internè visus. (*g*, *h*) Calyx. (*i*) Stam. pistillum. (*l*) Pistillum. (*m*, *p*) Capsula. (*n*) Petalum auctum. (*o*) Stamina aucta. (*q*, *r*) Capf. aperta. (*s*) Semen auctum. *F. ex Aubl.*

88. MAPANE.

Caract. essent.

BALE à *6* valv. embriq. dentées. Cor. O. Sem. 1.

Caract. nat.

Cal. bâle à six valves : valvules ovales-lancéolées, pointues, dentées, concaves, embriquées.
Cor. nulle.
Etam. trois filamens, plus longs que le calice. Anthères oblongues, tétragones.
Pist. un ovaire supérieur, ovale. Style de la longueur des étam. Trois stigmates sétacés.
Peric. nul.
Sem. une seule.

Tableau des espèces.

623. MAPANE *des forêts.* Dict.
Lieu nat. les forêts inondées de la Guiane. ♃

Explication des figures.

Tab. 37. MAPANE *des forêts.* (*a*) Tête de fleurs avec sa collerette de 3 folioles. (*b*) Collerette vue en-dessous. (*c*) Foliole de la collerette presque de grandeur naturelle. (*d*) Bouton de fleur. (*e*) Fleur épanouie. (*f*) Valvule du calice séparée, fort grandie. (*g*) Etamine. (*h*) Etamines, pistil.

88. MAPANIA.

Charact. essent.

GLUMA *6*-valvis : valvulis imbricatis dentatis. Cor. O. sem. 1.

Charact. nat.

Cal. Gluma sexvalvis : valvulis ovato-lanceolatis acutis dentatis, concavis, imbricatis.
Cor. nulla.
Stam. Filamenta tria, calyce longiora. Antheræ oblongæ tetragonæ.
Pist. Germen superum, ovatum. Stylus longitudine staminum. Stigmata tria setacea.
Peric. Nullum.
Sem. unicum.

Conspectus specierum.

623. MAPANIA *sylvatica.* T. 37.
Ex Guianæ sylvis inundatis. ♃ *M. Aubl. t.* 17.

Explicatio iconum.

Tab. 37. MAPANIA *sylvatica.* (*a*) Florum capitulum, cum involucro 3-phyllo. (*b*) Involucrum infrà visum. (*c*) Foliolum involucri fere magnitudine naturali. (*d*) Flos dehiscens. (*e*) Flos expansus. (*f*) Valvula calycis separata, valdè aucta. (*g*) Stamen. (*h*) Stamina, pistillum. *Fig. ex Aubl.*

89. POMEREULLE.

Caract. essent.

Bale turbiné, à trois ou quatre fleurs, bivalve : valvules 4-fides, à barbes sur le dos.

Caract. nat.

Cal. Bâle turbinée, bivalve, à 3 ou 4 fleurs. Valvules cuneiformes, quadrifides au sommet : à découpures inégales, pointues, écartées orbiculairement, enveloppant les fleurs; les latérales plus grandes. Barbes dorsales droites, plus longues que les valvules.
Cor. bâle bivalve : à valvules inégales : l'exérieure plus grande, quadrifide, ariftée : l'intérieure courte, ovale, entière, mutique.
Etam. Trois filamens très-courts. Anthères linéaires, de la longueur des valvules.
Pist. Ovaire supérieur, linéaire. Style simple. Deux stigmates velus sur le côté.
Peric. nul. La corolle contient la semence jusqu'à sa maturité ; alors elle s'ouvre & la quitte.
Sem. Une seule, oblongue, plane en sa face interne, convexe à l'ext., très-glabre, luisante.

Tableau des espèces.

624. POMEREULLE, *corne d'abondance.* Dict.
Lieu nat. l'Inde.

Explication des figures.

Tab. 37. Pomereulle *corne d'abondance.* (*a*) Calice. (*b*) Corolle. (*c*) Partie de l'épi.

90. REMIRE.

Caract. essent.

Bale 2-valve, 1-flore. Cor. 2-valve, plus petite que le calice. Une sem.

Caract. nat.

Cal. bâle bivalve, uniflore : à valvules concaves, pointues, inégales.
Cor. bivalve, plus petite que le calice; à valvules minces, concaves, pointues, inégales.
Etam. trois filamens fort longs; anth. oblongues.
Pist. un ovaire sepérieur, oblong, trigone. Style long. 3 stigmates sétacés.
Peric. nul. la corolle enveloppe la semence.
Sem. une seule, trigone, recouverte par la corolle.

89. POMEREULLA.

Charact. essent.

Gluma turbinata 3 s. 4-flora, 2-valvis : valvulis 4-fidis, dorso aristatis.

Charact. nat.

Cal. gluma turbinata, bivalvis, tri-s. 4-flora. Valvulæ cuneiformes, apice quadrifidæ : laciniis inæqualibus acutis in orbem dilatatis, flosculos involventibus, lateralibus majoribus. Aristæ dorsales, rectæ, valvulis longiores.
Cor. gluma bivalvis : valvulis inæqualibus : exteriore majore, quadrifida, aristata; interiore brevi, ovata, indivisa, mutica.
Stam. filamenta tria, brevissima ; antheræ lineares longitudine valvularum.
Pist. germen superum, lineare. Stylus simplex. Stigmata duo, latere villosa.
Peric. nullum. Corolla semen ad maturitatem continet; tum dehiscit, illudque dimittit.
Sem. unicum, obl. latere interiore planum, exteriore convexum, pellucidum, glaberrimum.

Conspectus specierum.

624. POMEREULLA, *cornucopiæ.* T. 37.
Ex India.

Explicatio iconum.

Tab. 37. Pomereulla *cornucopiæ.* (*a*) Calyx. (*b*) Corolla. (*c*) Pars spicæ. *Fig. ex L. f. diss. nov. gram. gen.*

90. REMIREA.

Charact. essent.

Gluma 2-valvis, 1-flora. Cor. 2-valvis, calyce minor. sem. 1.

Caract. nat.

Cal. gluma bivalvis, uniflora : valvulis concavis acutis inæqualibus.
Cor. bivalvis, calyce minor; valvulis tenuibus, acutis, concavis, inæqualibus.
Stam. filamenta tria longissima; antheræ oblongæ.
Pist. germen superum, oblongum, trigonum. Stylus longus. Stigmata tria, setacea.
Peric. nullum. Corolla semen obvestiens.
Sem. unicum, trigonum, corolla tectum.

Tableau des espèces.

625. REMIRE *maritime.* Dict.
Lieu nat. les lieux maritimes & sablonneux de la Guiane. ♃

Explication des fig.

Tab. 37 REMIRE *maritime.* (*a*) Fleur épanouie. (*b*) Corolle, pistil. (*c*) Tige avec les feuilles & les fleurs. (*d*) Racine.

91. CHOIN.

Charact. essent.

BALES univales, paleacées, ramassées. Cor. O. semences arondies, solitaires entre les bâles.

Charact. nat.

Cal. bâles univales, paleacées, ramassées.
Cor. nulle.
Etam. trois filamens capillaires. Anthères oblongues droites.
Pist. un ovaire supérieur, ovale, à trois faces. Style setacé. Stigmate trifide.
Peric. nul.
Sem. solitaire, arrondie, située entre les bâles.

Tableau des espèces.

* *Tous les épillets ou paquets de fleurs sessiles.*

626. CHOIN *noirâtre.* Dict. n°. 3.
C. à tige nue cylindrique, tête ovale, à collerette de deux folioles, dont une est plus longue.
Lieu nat. les marais & les prés humides de l'Europe. ♃

627. CHOIN *ferrugineux.* Dict. n°. 4.
C. à tige nue cylindrique, épillet double, valve la plus grande de la collerette égalant l'épillet.
Lieu nat. l'Angleterre. ♃

628. CHOIN *brun.* Dict. n°. 5.
C. à tige cylindrique, feuillée, épillets presqu'en faisceaux, feuilles filiformes, canaliculées
Lieu nat. l'Espagne, l'Allem., l'Italie. &c. ♃

629. CHOIN *des Indes.* Dict. n°. 9.
C. à tige nue cylindrique très-grêle, tête petite noirâtre, collerette courte subulée, presque triphylle.
Lieu nat. les Indes orientales.

630. CHOIN *filiforme.* Dict. supl.
C. à tige cylindrique filiforme nue, feuilles

Conspectus specierum.

625. REMIREA *maritima.* T. 37.
E Guianæ locis maritimis arenosis. ♃ Aubl. t. 16.

Explicatio iconum.

Tab. 37. REMIREA *maritima.* (*a*) Flos expansus. (*b*) Corolla, pistillum. (*c*) Caulis cum foliis & floribus. (*d*) Radix(*Fig. ex Aubl. Affinis Killingiæ.*

91. SCHŒNUS.

Charact. essent.

GLUMÆ 1-valves, peleaceæ, congestæ. Cor. o. Sem. 1. Subrotundum, inter glumas.

Charact. nat.

Cal. glumæ univalves, paleaceæ, congestæ.
Cor. nulla.
Stam. filamenta tria, capillaria. Antheræ oblongæ erectæ.
Pist. germ. superum, ovato-triquetrum. Stylus setaceus. Stigma trifidum.
Peric. nullum.
Sem. unicum, subrotundum, inter glumas.

Conspectus specierum.

* *Spiculæ s. florum fasciculi omnes sessiles.*

626. SCHŒNUS *nigricans.* T. 38. f. 1.
S. culmo tereti nudo, capitulo ovato, involucri diphylli valvula altera longiore. L.

Ex Europeæ paludibus & pratis humidis. ♃

627. SCHŒNUS *ferrugineus.*
S. culmo tereti nudo, spica duplici, involucri valvula majore spicam æquante. L.

Ex Anglia. ♃

628. SCHŒNUS *fuscus.*
S. culmo tereti folioso, spiculis subfasciculatis, foliis filiformibus canaliculatis. L.
Ex Hispania, Italia, Germania, &c. ♃

629. SCHŒNUS *Indicus.*
S. culmo nudo tereti tenuissimo, capitulo parvo nigricante, involucro brevi subulato subtriphyllo.
Ex Indiis orientalibus.

630. SCHŒNUS *filiformis.*
S. culmo tereti filiformi nudo, foliis setaceis,

fetacées, épillets ternés fafciculés, collerette de deux folioles inégales.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Efpérance.

spiculis fubternis fafciculatis, involucro diphyllo inæquali.
E Capite Bonæ Spei. *Jof. Martin.*

631. CHOIN *épillets-doubles.* Dict. n°. 6.
C. à tige cylindrique nue, épi compofé; épillets géminés.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Efpérance. ♃

631. SCHŒNUS *compar.*
S. culmo tereti nudo, fpica compofita, fpiculis geminatis.
E Capite Bonæ Spei. ♃

632. CHOIN *bulbeux.* Dict. n°. 12.
C. à tiges trigones nues, paquets de fleurs alternes, feuilles linéaires filiformes.
Lieu nat. le Cap de Bonne Efpérance. ♃
β. *Il varie à épillets prefqu'au nombre de vingt, unilatéraux, difpofés en épi.*

632. SCHŒNUS *bulbofus.*
S. culmis triquetris nudis, florum glomerulis alternis, foliis lineari-filiformibus.
E Capite Bonæ Spei. ♃
β. *Variat fpiculis fubvigefimis fecundis fpicatim difpofitis. Ex D. Sonnerat.*

633. CHOIN *comprimé.* Dict. n°. 13.
C. à tige nue prefque trigone, épi diftique, collerette monophylle.
Lieu nat. l'Europe, aux lieux humides. ♃

633. SCHŒNUS *compreffus.*
S. culmo fubtriquetro nudo, fpica difticha; involucro monophyllo.
Ex Europa, in humidis. ♃

634. CHOIN *rayonné.* Dict. n°. 10.
C. à tige un peu cylindrique, tête arrondie, collerette de huit folioles fort longues.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Efpérance. ♃

634. SCHŒNUS *radiatus.*
S. culmo teretiufculo, capitulo fubrotundo; involucro octophyllo longiffimo. *L. f. fuppl.*
E Capite Bonæ Spei. ♃

635. CHOIN *étoilé.* Dict. n°. 11.
C. à tige triangulaire, feuillée à fa bafe, tête petite glomerulée, collerette en étoile, colorée pentaphylle.
Lieu nat. la Floride & la Caroline.

635. SCHŒNUS *ftellatus.*
S. culmo triquetro bafi foliofo, capitulo glomerato parvo, involucro ftellato colorato pentaphyllo. Dict.
E Florida & Carolina.

636. CHOIN *maritime.* Dict. n°. 2.
C. à tige cylindrique nue, épillets ovales en faifceau, collerette prefque de fix folioles, feuilles canaliculées.
Lieu nat. les lieux marit. & fablonneux de l'Europe auftrale. ♃

636. SCHŒNUS *mucronatus.*
S. culmo tereti nudo, fpiculis ovatis fafciculatis, involucro fubhexaphyllo, foliis canaliculatis. L.
Ex Europæ auftralis maritimis arenofis. ♃

** *Epillets pédicellés.*

** *Spiculæ pedicellatæ.*

637. CHOIN *blanc.* Dict. n°. 15.
C. à tige prefque trigone, feuillée, fleurs en faifceau, feuilles fétacées.
Lieu nat. les marais de l'Europe. ♃

637. SCHŒNUS *albus.*
S. culmo fubtriquetro foliofo, floribus fafciculatis, foliis fetaceis. L.
Ex Europæ paludibus. ♃

638. CHOIN *fétacé.* Dict. fuppl.
C. à tige trigone fétacée un peu feuillée, épillets peu nombr. ramaffés, feuilles fétacées.
Lieu nat. Cayenne, la Jamaïque, la Caroline.

638. SCHŒNUS *fetaceus.* Rottb.
S. culmo triquetro fetaceo fubfoliofo, fpiculis perpaucis aggregatis, foliis fetaceis.
E Jamaica, Carol., Cayenna. *Fl. diandr. Rottb.*

639. CHOIN *marifque.* Dict. n°. 1.
C. à tige prefque cylindrique feuillée, panicules latérales & terminales, épillets courts ramaffés.
Lieu nat. les marais de l'Europe. ♃

639. SCHŒNUS *marifcus.*
S. culmo fubtereti foliofo, paniculis lateralibus terminalibufque, fpiculis brevibus aggregatis.
Ex Europæ paludibus. ♃

640.

640. CHOIN *miliacé*. Dict. suppl.
C. à tige triangulaire feuillée, panicules latérales & terminales, fl. séparées pédicellées.
Lieu nat. la Caroline méridionale.

641. CHOIN *à corymbe*. Dict. suppl.
C. à tige triangulaire feuillée, panicules corymbiformes latérales & terminales, épiliets cylindriques-subulés.
Lieu nat. Surinam, l'Isle de Java.

642. CHOIN *corniculé* Dict. suppl.
C. à tige triang. feuillée, corymb. alternes composés très-lâches, épillets corniculés aristés.
Lieu nat. la Floride, la Caroline.

643. CHOIN *axillaire*. Dict. suppl.
C. à tige triangulaire feuillée, corymbes très-petits alternes axillaires, épillets ramassés.
Lieu nat. la Caroline.

644. CHOIN *de Virginie*. Dict. n°. 14.
C. à tige triangulaire feuillée, fl. en faisceau, feuilles planes, pédoncules latéraux geminés.
Lieu nat. la Virginie.

645. CHOIN *brûlé*. Dict. n°. 8.
C. à tige cylindrique feuillée, gaines brunes, épillets pedonculés aristés ; les supér. geminés.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance. ♃

646. CHOIN *bromoïde*. Dict. n°. 7.
C. à tige cylindrique feuillée, épillets pedonculés solitaires épais aristés.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

Explication des fig.

Tab. 38. fig. 1. CHOIN *noirâtre*. (*a*) Feuilles radicales. (*b*) Sommité de la tige avec les fleurs en tête.

Tab. 38. fig. 2. CHOIN *marisque*. Tab. 38. fig. 3. Fleur de Choin, *selon Linné*.

92. SCIRPE.

Caract. essent.

PAILLETTES glumacées, embriquées de toute part. Cor. O. 1. semence nue.

Caract. nat.

Cal. épi embriqué de toute part ; écailles ovales planes, courbées en-dedans, separant les fleurs.
Cor. nulle.
Etam. trois filamens, devenant plus longs que les écailles. Anthères oblongues.

640. SCHŒNUS *miliaceus*.
S. culmo triquetro folioso, paniculis lateralibus & terminalibus, flos. distinctis pedicellatis.
E Carolinia merid. *D. Fraser*.

641. SCHŒNUS *surinamensis*. Rottb.
S. culmo triquetro folioso, paniculis corymbosis lateralibus & terminalibus, spiculis cylindrico-subulatis.
E Surinamo. *Rottb.* & ex Java. *Commers.*

642. SCHŒNUS *corniculatus*.
S. culmo triquetro fol., corymb. alternis compositis laxissimis, spiculis corniculatis aristatis.
E Florida, Carolinia.

643. SCHŒNUS *axillaris*.
S. culmo triquetro folioso, corymbis minimis alternis axillaribus, spiculis confertis.
E Carolinia. *D. Fraser*.

644. SCHŒNUS *glomeratus*.
S. culmo triquetro folioso, fl. fasciculatis, foliis planis, pedunculis lateralibus geminis. L.
E Virginia.

645. SCHŒNUS *ustulatus*.
S. culmo tereti folioso, vaginis fuscis, spiculis pedunculatis aristatis : superioribus geminis.
E Capite Bonæ Spei. ♃

646. SCHŒNUS *bromoides*.
S. culmo tereti folioso, spiculis pedunculatis solitariis crassis aristatis.
E Capite Bonæ Spei.

Explicatio iconum.

Tab. 38 fig. 1. SCHŒNUS *nigricans*. (*a*) Folia radicalia. (*b*) Summitas culmi cum fl. capitulo. *Fig. ex Sicc.*

Tab. 38. fig. 2. SCHŒNUS *mariscus*. Tab. 38. fig. 3. Flos Schæni, *ex Lin. Amœn. acad.*

91. SCIRPUS.

Charact. essent.

GLUMÆ paleaceæ, undique imbricatæ. Cor. O. semen imberbe.

Charact. nat.

Cal. Spica undique imbricata : squamis ovatis plano-inflexis, flores distinguentibus.
Cor. nulla.
Stam. Filamenta tria tandem (squamis) longiora. Antheræ oblongæ.

Piſt. un ovaire ſupérieur, très-petit. Style filiforme long. Trois ſtigmates capillaires.
Peric. nul.
Sem. une ſeule, ovale, trigone, nue, ou environnée de poils plus courts que le calice.

Tableau des eſpèces.

* *Un ſeul épi.*

647. SCIRPE *à trois ſtyles.* Dict.
S. à tige cylindr. nue, épi cylindr. à écailles lancéolées ayant leur baſe latérale membr.
Lieu nat. les Indes Orientales. ♃

648. SCIRPE *en ſpirale.* Dict.
S. à tige triangulaire preſque nue, épi cylindrique terminal, écailles cunéiformes tronquées diſp. en ſpirale.
Lieu nat. le Malabar.

649. SCIRPE *geniculé.* Dict.
S. à tige cylindr. nue, épi oblong terminal, écailles ovales convexes un peu carinées.
Lieu nat. Cayenne, la Jamaïque.

650. SCIRPE *des marais.* Dict.
S. à tige cylindr. nue, épi terminal ovale-oblong un peu pointu, écailles lancéolées.
Lieu nat. les marais de l'Europe. ♃

651. SCIRPE *filiforme.* Dict.
S. à tige filiforme un peu anguleuſe nue, épi terminal ovale, écailles obtuſes.
Lieu nat. l'Amérique Septentrionale.

652. SCIRPE en tête.
S. à tige cylindrique nue ſetiforme, épi terminal preſque globuleux.
Lieu nat. l'*Amérique.*

653. SCIRPE *en épingle.* Dict.
S. à tige cylindrique, nue ſetiforme, épi ovale terminal à deux valves : valves plus courtes que l'épi.
Lieu nat. l'Eur., dans les fanges, les eaux vives.
* *j'en poſſede des variétés du Bréſil & du Pérou.*

654. SCIRPE *des gazons.* Dict.
S. à tige nue ſtriée, épi terminal bivalve pauciflore, valves plus longues que l'épi.
Lieu nat. les gazons des marais ombragés de l'Europe. ♃

655. SCIRPE *flottant.* Dict.
S. à tige feuillée foible, pedoncules alternes nuds cylindriques, épis terminaux très-petits pauciflores.
Lieu nat. la France, l'Angl. aux lieux humides.

Piſt. Germen ſuperum, minimum. Stylus filiformis longus. Stigmata tria capillaria.
Peric. nullum.
Sem. unicum, ovatum, triquetrum, nudum, vel villis calyce brevioribus cinctum.

Conſpectus ſpecierum.

* *Spica unica.*

647. SCIRPUS *trigynus.*
S. culmo tereti nudo, ſpica cylindrica ſquamis lanceolatis baſi laterali membranaceis. I.
Ex India orientali. ♃

648. SCIRPUS *ſpiralis.* Rottb.
S. culmo triquetro ſubnudo, ſpica cylindrica terminali, ſquamis cuneiformibus truncatis ſpiraliter diſpoſitis.
E Malabaria.

649. SCIRPUS *geniculatus.*
S. culmo tereti nudo, ſpica oblonga terminali, ſquamis ovalibus convexis ſubcarinatis.
E Cayenna, Jamaica. *D. Stoupy.*

650. SCIRPUS *paluſtris.* t. 38. f. 1.
S. culmo tereti nudo, ſpica terminali ovato-oblonga ſubacuta, ſquamis lanceolatis.
Ex Europæ paludibus. ♃

651. SCIRPUS *filiformis.*
S. culmo filiformi ſubangulato nudo, ſpica terminali ovata, ſquamis obtuſis.
Ex America ſeptentrionali.

652. SCIRPUS capitatus.
S. culmo tereti nudo ſetiformi, ſpica ſubgloboſa terminali. I.
Ex America. *Sc. Caribæus. Rottb.*

653. SCIRPUS *acicularis.*
Sc. culmo tereti nudo ſetiformi, ſpica ovata terminali bivalvi : valvulis ſpica brevioribus.

Ex Europa, in udis & aquis vivis.
* *Varietates poſſideo è Braſila, & Peru.*

654. SCIRPUS *cæſpitoſus.*
S. culmo nudo ſtriato, ſpica terminali bivalvi pauciflora, valvulis ſpica longioribus.
ex Europæ paludibus cæſpitoſis ſylvaticis. ♃

655. SCIRPUS *fluitans.*
S. caule folioſo flaccido, pedunculis alternis nudis teretibus, ſpicis terminalibus minimis paucifloris.
Ex Galliæ, Angliæ udis.

656. SCIRPE *pigmé*. Dict.
S. à tige setiforme nue un peu anguleuse, épi terminal nud presqu'uniflore.
Lieu nat. les Indes orientales.

656. SCIRPUS *pigmaeus*.
S. culmo setiformi nudo subangulato, spica terminali nuda subuniflora.
Ex India orientali. *Miss. a D. Thunb.*

657. SCIRPE *lappacée*. Dict.
S. à tige triangulaire presque nue, tête terminale solitaire ayant une collerette, bâles striées recourbées.
Lieu nat. l'Inde. *pl d'un pouce de haut.*

657. SCIRPUS *lappaceus*.
S. culmo triquetro subnudo, capitulo terminali solitario involucrato, glumis striatis recurvis.
Ex India. *An var. sc. intricati.* L.

** *Epilets tous sessiles, & ramassés en un seul paquet.*

** *Spiculæ omnes sessiles, in fasciculo unico glomeratæ.*

658. SCIRPE *rude*. Dict.
S. à tige triangulaire nue setacée, épillets ternés sessiles ovales squarreux.
Lieu nat. les Indes orientales.

658. SCIRPUS *squarrosus*. t. 38. f. 3.
S. culmo triquetro nudo setaceo, spicis ternis sessilibus ovatis squarrosis. l. mant. 181.
Ex India orientali. *Rottb.* n° 65.

659. SCIRPE *de Micheli*. Dict.
S. à tige triangulaire nue, tête composée globuleuse, collerette longue polyphylle.
Lieu nat. l'Italie, la France.

659. SCIRPUS *michelianus*.
S. culmo triquetro nudo, capitulo globoso composito, involucro polyphyllo longo.
Ex Italia, Gallia.

660. SCIRPE *de Vhal*. Dict.
S. à tige triangulaire presque nue, épillets oblongs fasciculés en tête, collerette polyphyle sétacée fort longue.
Lieu nat. l'Espagne; *ressemble au cyperus pygmæus* de Rottb.

660. SCIRPUS *Vhalii*.
S. culmo triquetro subnudo, spiculis oblongis fasciculato-capitatis, involucro polyphillo setaceo prælongo.
Ex Hispania. *Commun. D. Vahl.*

661. SCIRPE *couché*. Dict.
S. à tige nue cylindrique, épillets sessiles glomerulés vers le milieu des tiges.
Lieu nat. dans les environs de Paris, aux lieux humides.

661. SCIRPUS *supinus*.
S. culmo tereti nudo, spicis sessilibus in medio culmo glomeratis. L.
In humidis, circa Parisios.

662. SCIRPE *setacé*. Dict.
S. à tige nue setacée, épillets très-petits sessiles situés au-dessous du sommet de la tige.
Lieu nat. l'Europe, dans les lieux humides & couverts. ⊙

662. SCIRPUS *setaceus*.
S. culmo nudo setaceo, spiculis minimis sessilibus sub apice culmi.
Ex Europæ humidis & umbrosis. ⊙

663. SCIRPE *pubescent* Dict.
S. à tige triangulaire feuillée, épillets ovales ramassés sessiles.
Lieu nat. la Barbarie.

663. SCIRPUS *pubescens*.
S. culmo triquetro folioso, spiculis ovatis congestis sessilibus pubescentibus.
E Barbaria. *Carex pubescens. D. Poiret. it.*

664. SCIRPE *à trois épis*. Dict.
S. à tige nue setacé, épillets ternés sessiles, collerette diphylle.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

664. SCIRPUS *tristachyos*.
S. culmo nudo setaceo, spicis ternis sessilibus, involucro diphyllo. Rottb. n°. 64, t. 13, f. 4.
E Capite B. Spei.

665. SCIRPE *argenté*. Dict.
S. à tiges sétacées triangulaires: collerette de quatre folioles fort longues, épis cylindriques nombreux ramassés en tête.
Lieu nat. le Malabar.

665. SCIRPUS *argenteus*.
S. culmis setaceis triquetris: involucro tetraphyllo longissimo: spicis cylindricis plurimis in capitulum glomeratis. Rottb.
E Malabaria.

666. SCIRPE *barbu*. Dict.
S. à tiges ſétacées triangulaires, gaînes barbues à leur orifice, épillets faſciculés en tête terminale.
Lieu nat. l'Inde. *Coller. courte, quelquefois nulle.*

667. SCIRPE *de Sparman*. Dict.
S. à tige anguleuſe nue, épillets ternés ſeſſiles nuds terminaux.
Lieu nat. l'Afrique.

668. SCIRPE *du Sénégal*. Dict.
S. à tige anguleuſe preſque nue, épillets terminaux ſeſſiles glomerulés garnis d'une coller.
Lieu nat. le Sénégal. *Epillets blancs.*

669. SCIRPE *des Hottentots*. Dict.
S. à tige triangulaire feuillée, tête globuleuſe, paillettes lancéolées hériſſées.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

670. SCIRPE *antartique*. Dict.
S. à tige triangulaire nue, tête globuleuſe composée, collerette monophylle.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance. ♃

671. SCIRPE *à groſſe tête*. Dict.
S. à tige triangulaire preſque feuillée, épillets très-nombreux ramaſſés en une groſſe tête, collerette fort longue.
Lieu nat. Cayenne, Surinam.

672. SCIRPE *mucroné*. Dict.
S. à tige triangulaire nue acuminée, épillets glomerulés ſeſſiles latéraux.
Lieu nat. l'Europe & les deux Indes.

673. SCIRPE *articulé*. Dict.
S. à tige cylindrique preſque nue ſemi-articulée, tête glomerulée latérale.
Lieu nat. le Malabar.

674. SCIRPE *auſtral*. Dict.
S. à tige cylindrique nue, tête conglobée, bractée réfléchie, feuilles canaliculées.
Lieu nat. l'Europe auſtrale.

*** *Epillets ou paquets d'épillets pédonculés.*

675. SCIRPE *à têtes rondes*. Dict.
S. à tige cylindrique nue, épis globuleux pédonculés glomerulés, collerette diphylle inégale mucronée.
Lieu nat. l'Europe auſtrale. ♃
β. *Il varie à deux têtes, dont une ſeſſile; & à une ſeule tête.*

666. SCIRPUS *barbatus*. L.
S. culmis ſetaceis triquetris, vaginis ore barbatis, ſpiculis faſciculato-capitatis terminalibus.
Ex india. *S. barbatus. Rottb.* n°. 68.

667. SCIRPUS *ſparmanni*.
S. culmo angulato nudo, ſpicis terminalibus ternis ſeſſilibus nudis.
Ex Africa. *Sc. triſpicatus. L. f. ſuppl.* 103.

668. SCIRPUS *Senegalenſis*.
S. culmo angulato ſubnudo, ſpiculis terminalibus ſeſſilibus glomeratis involucratis.
E Senegalo. *D. Rouſſillon.*

669. SCIRPUS *Hottentotus*. L.
S. culmo triquetro folioſo, capitulo globoſo compoſito, glumis lanceolatis hirtis.
E Capite Bonæ Spei.

670. SCIRPUS *antarcticus*.
S. culmo triquetro nudo, capitulo globoſo compoſito monophyllo.
E Cap. Bonæ Spei. ♃

671. SCIRPUS *cephalotes* L.
S. culmo triquetro ſubfolioſo, ſpiculis numeroſiſſimis in capitulum maximum glomeratis, involucro prælongo.
E Cayenna, Surinamo *Rottb.* t. 20.

672. SCIRPUS *mucronatus*.
S. culmo triangulo nudo acuminato, ſpicis conglomeratis ſeſſilibus lateralibus. L.
Ex Europa & Indiis utriſque.

673. SCIRPUS *articulatus*.
S. culmo tereti nudiſculo ſemi-geniculato, capitulo glomerato laterali. L. Rottb. n°. 70.
E Malabaria.

674. SCIRPUS *auſtralis*.
S. culmo tereti nudo, capitulo conglobato, bractea reflexa, foliis canaliculatis.
Ex Europa auſtrali.

*** *Spiculæ vel ſpicularum faſciculi pedunculati.*

675. SCIRPUS *holoſchœnus*.
S. culmo tereti nudo, ſpicis ſubglobofis pedunculatis glomeratis involucro, diphyllo inæquali mucronato.
Ex Europa auſtrali. ♃
β. *Variat capitulis duobus, altero ſeſſili; & capitulo unico.*

676. SCIRPE *moriqué.* Dict.
S. à tige triangulaire feuillée, ombelle ſimple, têtes pédonc. preſque globuleuſes hériſſées.
Lieu nat. la Guiane.

677. SCIRPE *renverſé.* Dict.
S. à tige triangulaire, ombelle ſimple : fleurettes des épillets renverſées.
Lieu nat. la Virginie. ♃.

678. SCIRPE *trigone.* Dict.
S. à tige trigone nue, épillets preſque ſeſſiles & pédonculés égalant la pointe.
Lieu nat. l'Europe auſtrale.

679. SCIRPE *entremêlé.* Dict.
S. à tige trigone nue, ombelle ſimple feuillée, bâles ſubulées recourbées.
Lieu nat. l'Inde.

680. SCIRPE *dipſacé.* Dict.
S. à tiges ſetacées trigones, ombelle preſque ſimple à collerette ſetacée plus petite, bâles ſubulées recourbées.
Lieu nat. l'Inde.

681. SCIRPE *à feuilles obtuſes.*
S. à tige nue, ombelle petite preſque ſimple, feuilles courtes étroites glauques obtuſes.
Lieu nat. l'Inde. *Epillets ovales, petits.*

682. SCIRPE *en cime.* Dict.
S. à tige nue grêle un peu comprimée, ombelle ramaſſée en cime compoſée, nue, paillettes obtuſes.
Lieu nat. l'Iſle de Java.

683. SCIRPE *ombellaire.*
S. à tige nue, ombelle ſimple terminale, collerette bivalve, très-courte.
Lieu nat.....

684. SCIRPE *debile.* Dict.
S. à tige filiforme nue, ombelle ſimple appauvrie, collerette bivalve un peu ciliée plus longue que l'ombelle.
Lieu nat. l'Amér. mérid. *épill. un peu velus.*

685. SCIRPE *des étangs.* Dict.
S. à tige cylindrique nue, ombelle compoſée preſque terminale, épillets ovales.
Lieu nat. l'Europe, dans les eaux ſtagnantes. ♃

686. SCIRPE *bivalve.* Dict.
S. à tige nue un peu comprimée, ombelle compoſée term. coller. bivalve très-courte.
Lieu nat. Madagaſcar. *Epill. ovales.*

676. SCIRPUS *muricatus.*
S. culmo triquetro folioſo, umbella ſimplici, capitulis pedunculatis ſubgloboſis muricatis.
E Guiana. *D. Stoupy.*

677. SCIRPUS *retrofractus.*
S. culmo triquetro, umbella ſimplici : ſpicarum floſculis retrofractis. L.
E Virginia. ♃

678. SCIRPUS *triqueter.*
S. culmo triquetro nudo, ſpicis ſubſeſſilibus pedunculatiſque mucronem æquantibus. L.
Ex Europa auſtrali.

679. SCIRPUS *intricatus.*
S. culmo triquetro nudo; umbella folioſa ſimplici, glumis ſubulatis recurvis.
Ex India orientali.

680. SCIRPUS *dipſaceus.*
S. culmis ſetaceis triquetris, umbella ſubſimplici involucro ſetaceo majore, glumis ſubulatis recurvis.
Ex India. Juſſ. *Sc. dipſaceus. Rottb.* n°. 75.

681. SCIRPUS *obtuſifolius.*
S. culmo nudo, umbella parva ſubſimplici, foliis brevibus anguſtis glaucis obtuſis.
Ex India. *ſpiculæ ovatæ, parvæ.*

682. SCIRPUS *cymoſus.*
S. culmo nudo tenui ſubcompr., umb. cymoſo-congeſta compoſita, nuda, glumis obtuſis.
Ex Java. *Commerſ.*

683. SCIRPUS umbellaris.
S. culmo nudo, umbella terminali ſimplici; involucro bivalvi breviſſimo.
L. n.....

684. SCIRPUS *debilis.*
S. culmo filiformi nudo, umbella ſimplici depauperata, involucro bivalvi ſubciliato umbella longiore.
Ex America merid. *Comm. a. d. Richard. an S. ferrugineus.* L.

685. SCIRPUS *lacuſtris.*
S. culmo tereti nudo, umbella compoſita ſubterminali, ſpiculis ovatis.
Ex Europa, in aquis ſtagnantibus. ♃

686. SCIRPUS *bivalvis.*
S. culmo nudo ſubcompreſſo, umbella terminali compoſita, involucro bivalvi breviſſimo.
Ex Madagaſcaria. *D. Jos Mart.*

687. SCIRPE *de Caroline.* Dict.
S. à tige nue, filiforme un peu trigone, ombelle compoſée, collerette diphylle un peu longue.
Lieu nat. la Caroline.

688. SCIRPE *dichotome.* Dict.
S. à tige triangulaire nue, ombelle ſurcompoſée, feuilles velues.
Lieu nat. l'Inde, l'Iſle de France.

689. SCIRPE *annuel.* Dict.
S. à tige triangulaire nue à peine plus longue que les feuilles, ombelle compoſée feuillée termin.
Lieu nat. l'Italie.

690. SCIRPE *miliacé.* Dict.
S. à tige triangulaire nue, ombelle ſurcompoſée, épillets intermediaires ſeſſiles, collerette ſetacée.
Lieu nat. l'Inde. *Epillets très-petits.*

691. SCIRPE *rouge-brun.* Dict.
S. à tige triangulaire nue, ombelle compoſée lâche, épillets ovales rouge-brun.
Lieu nat. la Jamaïque, Cayenne.

692. SCIRPE *à gros épillets.* Dict.
S. à tige triang. ombelle compoſée feuillée, épillets épais glomerulés ſeſſiles.
Lieu nat. l'Europe, dans les foſſés aquatiques. ♃

693. SCIRPE *glauque.* Dict.
S. à tige triangulaire feuillée, ombelle compoſée un peu paniculée, épillets pedicellés.
Lieu nat. le Sénégal.

694. SCIRPE *des bois.* Dict.
S. à tige triangulaire feuillée, ombelle feuillée, pedoncules nuds ſurcompoſés, épillets ramaſſés.
Lieu nat. les bois humides de l'Europe. ♃

695. SCIRPE *reticulé.* Dict.
S. à tige gladiée nue rude, ombelle compoſée feuillée, folioles de la coller. reticulées à leur ſurface.
Lieu nat. la Caroline.

696. SCIRPE *viſqueux.* Dict.
S. à tige comprimée, ombelle compoſée feuillée, épillets en tête ovale, écailles ſtriées ſur le dos.
Lieu nat. la Jamaïque, Cayenne. ♃ *Il varie à feuilles canaliculées & à f. planes.*

687. SCIRPUS *Carolinianus.*
S. culmo nudo ſubtriquetro filiformi, umbella compoſita, involucro diphyllo longiuſculo.
E Carolinia *D. Fraſer.*

688. SCIRPUS *dichotomus.*
S. culmo triquetro nudo, umbella decompoſita, foliis hirſutis.
Ex India, Inſula Franciæ.

689. SCIRPUS *annuus.*
S. culmo triquetro nudo foliis vix longiore, umbella compoſita folioſa terminali.
Ex Italia. *S. annuus. Allion. fl. ped.*

690. SCIRPUS *miliaceus.*
S. culmo triquetro nudo, umbella ſupradecompoſita, ſpicis intermediis ſeſſilibus, involucro ſetaceo. I.
Ex India. *Rottb.* t. 5. f. 2.

691. SCIRPUS *ſpadiceus.*
S. culmo triquetro nudo, umbella compoſita laxa, ſpiculis ovatis ſpadiceis.
Ex Jamaïca, Cayenna. *Sloan. hiſt.* 1. t. 76. f. 2.

692. SCIRPUS *macroſtachyos.*
S. culmo triquetro, umbella compoſita folioſa; ſpiculis craſſis glomeratis ſeſſilibus.
Ex Eur. in foſſis aquaticis. ♃ *S. maritimus.* L.

693. SCIRPUS *glaucus.*
S. culmo triquetro folioſo, umbella compoſita ſubpaniculata, ſpiculis pedicellatis.
E Senegal. D. *Rouſſillon. præced. affinis.*

694. SCIRPUS *ſylvaticus.* t. 38. f. 2.
S. culmo triquetro folioſo, umbella foliacea, pedunculis nudis ſupradecompoſitis, ſpicis confertis. L.
Ex Europæ ſylvis humentibus. ♃

695. SCIRPUS *reticulatus.*
S. culmo gladiato nudo aſpero, umbella compoſita foliacea, involucri foliis ſuperficie reticulatis.
E Carolinia. D. *Fraſer.*

696. SCIRPUS *viſcoſus.*
S. culmo compreſſo, umbella compoſita folioſa, ſpiculis capitato-ovalibus, ſquamis dorſo ſtriatis.
E Jamaica, Cayenna. ♃ *Cyperus viſcoſus. Hort. Kew.* 79. *Variat. foliis canaliculatis & f. planis.*

Explication des fig.

Tab. 38. fig. 1. SCIRPE *des marais.* Tab. 38. fig. 2. SCIRPE *des bois.* (*a*) Panicule dépourvue mal-à-propos des grandes folioles de la collerette. (*b*) Epillet séparé & grossi. (*c*, *d*, *e*) Etamines & pistil. (*f*, *g*) Sem. ayant 4 poils courts à leur base.

Tab. 38. fig. 3. SCIRPE *rude.* Tab. 38. fig. 4. Fructification du Scirpe.

93. SOUCHET.

Caract. essent.

PAILLETTES. glumacées embriquées sur deux rangées, Cor. O. 1. sem. nue.

Caract. nat.

Cal. épi (ou épillet) embriqué sur deux rangées: à écail. ovales, carinées, conv., disting. les fl.
Cor. nulle.
Etam. Trois filamens très-courts. Anthères oblongues, sillonnées.
Pist. un ovaire supérieur, très-petit. Style filiforme très long. Trois stigmates capillaires.
Peric. nul.
Sem. une seule, trigone, acuminée, nue.

Tableau des espèces.

* *A tige cylindrique.*

697. SOUCHET *articulé.* Dict.
S. à tige cylindrique nue articulée, ombelle composée nue.
Lieu nat. la Jamaïque. ♃
β. Le même à ombellules paniculées, épillets une fois plus longs. De l'Isle de Bourbon.

698. SOUCHET *nain.* Dict.
S. à tige cylindrique nue, épillets au-dessous du sommet.
Lieu nat. la Jamaïque, & l'Afrique.

699. SOUCHET *pigmé.* Dict.
S. à tige presque cylindrique nue à peine d'un pouce, epillet sessile au-dessous du sommet, écailles striées.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance

700. SOUCHET *délicat.* Dict.
S. à tige nue sétacée, épillets solitaires & geminés sessiles.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

Explicatio iconum.

Tab. 38. fig. 1. SCIRPUS *palustris.* Tab. 38. fig. 2. SCIRPUS *sylvaticus.* (*a*) Panicula foliolis majoribus involucri perperam demtis. (*b*) Spicula separata & aucta. (*c*, *d*, *e*) Stamina & pistillum. (*f*, *g*) Semen villis 4 brevibus cinctum. *Fig. ex Leers.*

Tab. 38. fig. 3. SCIRPUS *squarrosus. ibid.* f. 4. Fructificatio Scirpi. *Ex Amæn. acad. Linn.*

93. CYPERUS.

Charact. essent.

GLUMÆ paleaceæ distichè imbricatæ. Cor. O. Sem. 1. nudum.

Charact. nat.

Cal. Spica (s. spicula) distichè imbricata: squamis ovatis carinatis convexis, fl. distinguentibus.
Cor. nulla.
Stam. Filamenta tria brevissima. Anth. oblongæ sulcatæ.
Pist. germen superum, minimum. Stylus filiformis longissimus. Stigmata tria capillaria.
Peric. nullum.
Sem. unicum, triquetrum, acuminatum, nudum.

Conspectus specierum.

* *Culmo tereti.*

697. CYPERUS *articulatus.*
C. culmo tereti nudo articulato, umbella composita nuda.
Ex Jamaica. ♃
β. Idem umbellulis paniculatis, spiculis duplo longioribus. Ex inf. Mauritiana.

698. CYPERUS *minimus.*
C. culmo tereti nudo, spicis sub apice. L.
Ex Jamaica, Africa.

699. CYPERUS *pygmeus.*
C. culmo teretiusculo nudo vix unciali, spica sessili sub apice, squamis striatis.
E Cap. Bonæ Spei. *An c. lateralis. Suppl.* 102.

700. CYPERUS *tenellus.*
C. culmo nudo setaceo, spicis solitariis geminisque sessilibus. Suppl. 103.
E Cap. Bonæ Spei.

701. SOUCHET *ponctué.* Dict.
S. à tige cylindrique nue garnie de gaîne à ſa baſe, épillets ſeſſiles capités prolifères, écailles panachées par des points.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

702. SOUCHET *de Monti.* Dict.
S. à tige cylindrique, ombelle ſurcompoſée, feuilles à carêne liſſe.
Lieu nat. l'Inde; naturaliſé en Italie. ♃

703. SOUCHET *empenné.* Dict.
S. à tige demi-cylindrique, ombelle ſurcompoſée feuillée, épillets alternes ſerrés en plumes pauciflores.
Lieu nat. Java. *Epillets courts pointus.*

** *Tige triangulaire.*

704. SOUCHET *à un épi.* Dict.
S. à tige triangulaire nue, épi ſimple ovale terminal; écailles mucronées.
Lieu nat. l'Inde.

705. SOUCHET *liſſe.* Dict.
S. à tige trigone nue, à tête d'épillets diphylle, écailles liſſes.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance. ♃

706. SOUCHET *compacte.* Dict.
S. à tige triangulaire nue, tête terminale preſque tryphylle, écailles ſtriées un peu obtuſes.
Lieu nat. l'Iſle de Madagaſcar.

707. SOUCHET *de Hongrie.* Dict.
S. à tige trigone couchée, épillets ſeſſiles ramaſſées preſqu'au nombre de quatre.
Lieu nat. la Hongrie, l'Eſpagne. ☉

708. SOUCHET *faſciculé.* Dict.
S. à tige triangulaire, ombelle compoſée faſciculée capitée feuillée, épillets lin. pointus.
Lieu nat. la Barbarie.
β. Le même ayant tous les épillets preſque ſeſſiles. De l'Inde.

709. SOUCHET *jaunâtre.* Dict.
S. à tige triangulaire preſque nue, ombelle compoſée tryphylle, épillets lancéolés.
Lieu nat. l'Europe. ♂

710. SOUCHET *brun.* Dict.
S. à tige triangulaire preſque nue, ombelle compoſée triphy., épillets ramaſſés linéaires.
Lieu nat. l'Europe. ☉

701. CYPERUS *punctatus.*
C. culmo tereti nudo baſi vaginato, ſpiculis ſeſſilibus capitatis proliferis, ſquamis punctato-variegatis.
E Cap. Bonæ Spei.

702. CYPERUS *Monti.*
C. culmo tereti, umbella ſupradecompoſita, foliis carina lævibus. L. f. ſuppl. 102.
Ex India; nunc indigena Italiæ. ♃

703. CYPERUS *pennatus.*
C. culmo ſemi-tereti, umbella ſupradecompoſita folioſa, ſpiculis alternis confertis pennatis, paucifloris.
Ex Java. *Commerſ.*

** *Culmo triquetro.*

704. CYPERUS *monoſtachyos.*
C. culmo triquetro nudo, ſpica ſimplici ovata terminali: ſquamis mucronatis. L.
Ex India. *Rottb.* t. 13. f. 3.

705. CYPERUS *lævigatus.*
C. culmo triquetro nudo, capitulo diphyllo; floribus lævigatis. L.
E Cap. B. Spei. ♃ *Rottb. t. 16. f.* 1.

706. CYPERUS *compactus.*
C. culmo triquetro nudo, capitulo terminali ſubtriphyllo, ſquamis ſtriatis obtuſiuſculis.
E Madagaſcaria. *Commerſ. Spiculæ ovatæ compr.*

707. CYPERUS *pannonicus.*
C. culmo triquetro decumbente, ſpiculis ſeſſilibus aggregatis ſubquaternis.
Ex Hungaria, Hiſpania. ☉ *Spiculæ fuſcæ.*

708. CYPERUS *faſcicularis.* T. 38. f. 2.
C. culmo triquetro, umbella compoſita faſciculato-capitata fol., ſpiculis linearibus acutis.
E Barbaria. *D. Poiret.*
β. Idem. Spiculis omnibus ſubſeſſilibus. Pluk. t. 416. *f.* 6.

709. CYPERUS *flaveſcens.* T. 38. f. 1.
C. culmo triquetro ſubnudo, umbella compoſita triphylla, ſpiculis lanceolatis.
Ex Europa. ♂

710. CYPERUS *fuſcus.*
C. culmo triquetro ſubnudo, umbella compoſita triphylla, ſpiculis confertis linearibus.
Ex Europa. ☉

711.

711. SOUCHET *long.*
S. à tige triangulaire feuillée, ombelle feuillée furcompofée, pedoncules nuds, épillets alt.
Lieu nat. la France, l'Italie, l'Efpagne. ♃

712. SOUCHET *comeftible.* Dict.
S. à tige triangulaire nue, ombelle feuillée tubérofités des racines ovales : à zones embr.
Lieu nat. l'Italie, le Levant. ♃

713. SOUCHET *rond.* Dict.
S. à tige triangulaire prefque nue, ombelle compofée, épillets linéaires alternes.
Lieu nat. l'Inde, l'ifle de Java.
β. Le même à tige plus épaiffe, épillets plus grands.

714. SOUCHET *fquarreux.* Dict.
S. à tige triangulaire nue, ombelle feuillée glomerulée, épillets ftriées fquarreux.
Lieu nat. l'Afie.

715. SOUCHET *luifant.* Dict.
S. à tige triangulaire nue, ombelle compofée tétraphylle, épillets lancéolés luifans ramaffés digités.
Lieu nat. l'Inde.

716. SOUCHET *divergent.* Dict.
S. à tige triangulaire, ombelle compofée ramaffée prefque triphylle, épillets linéaires applatis divergens.
Lieu nat. l'Inde.

717. SOUCHET *fleurs-menues.* Dict.
S. à tige triangulaire, ombelle compofée feuillée, épillets linéaires très-étroites, aigus.
Lieu nat. l'Inde. *Epillets alternes.*

718. SOUCHET *ramaffé.* Dict.
S. à tige triangulaire, ombelle furcompofée ramaffée feuillée, épillets menus pointus alter.
Lieu nat. l'Inde.

719. SOUCHET *difforme.* Dict.
S. à tige triangulaire prefque nue, ombelle diphylle, épillets linéaires glomerulés, écailles obtufes.
Lieu nat. l'Inde.

720. SOUCHET *panicoïde.* Dict.
S. à tige triangulaire, ombelle furcompofée triphylle, épillets linéaires, fleurs alt. diftantes très-obtufes.
Lieu nat. l'Inde.

711. CYPERUS *longus.*
C. culmo triquetro foliofo, umbella foliofa fupra decompofita, pedunc. nudis, fpicis alt.
E Gallia, Italia, Hifpania. ♃

712. CYPERUS *efculentus.*
C. culmo triquetro nudo, umbella foliofa; radicum tuberibus ovatis : zonis imbricatis. L.
Ex Italia, Oriente. ♃

713. CYPERUS *rotundus.*
C. culmo triquetro fubnudo, umbella decompofita, fpicis alternis linearibus. L.
Ex India, Java. *Comm. C. Rottb. t.* 14. *f.* 2.
β. Id. culmo craffiore, fpiculis majoribus. C. procerus. Rottb. n°. 37.

714. CYPERUS *fquarrofus.*
C. culmo triquetro nudo, umbella foliofa glomerata; fpicis ftriatis fquarrofis. L.
Ex Afia.

715. CYPERUS *nitidus.*
C. culmo triquetro nudo, umbella compofita tetraphylla, fpiculis lanceolatis nitidis congefto-digitatis.
Ex India. C. *pumilus. Rottb.* t. 9. f. 4.

716. CYPERUS *divaricatus.*
C. culmo triquetro, umbella compofita conferta fub-triphylla, fpiculis linearibus complanatis divaricatis.
Ex India. *Sonnerat.*

717. CYPERUS *tenuiflorus.*
C. culmo triquetro, umbella decompofita foliofa, fpiculis linearibus acutis anguftiffimis.
Ex India. *Rottb.* t. 14. f. 1. *Burm. Ind.* t. 8. f. 2.

718. CYPERUS *confertus.*
C. culmo triquetro umbella, decomp. conferta foliofa, fpiculis tenuibus acutis alternis
Ex India. *Sonner.*

719. CYPERUS *difformis.*
C. culmo triquetro fubnudo, umbella diphylla; fpicis linearibus glomeratis, fquamis obtufis.
Ex India. *Rottb.* t. 9. f. 2. *Pluk.* t. 417. f. 5.

720. CYPERUS *panicoïdes.*
C. culmo triquetro, umbella decompofita triphylla, fpiculis linearibus, floribus alternis remotis obtufiffimis.
Ex India. *Sonner. an. C. fantonici. Rottb.* t. 9. f. 1.

721. SOUCHET *effilé*. Dict.
S. à tige un peu triangulaire, ombelle comp. lég. glomerulée triphylle, feuilles effilées étroites canaliculées.
Lieu nat. l'Isle de Java. *Collerette fort longue.*

722. SOUCHET *amourettes*. Dict.
S. à tige triangulaire nue, ombelle composée feuillée, épillets glomerulés, écailles un peu pointues.
Lieu nat. l'Amérique merid. ♃
* *Il varie dans la grandeur de ses épillets.*

723. SOUCHET *comprimé*. Dict.
S. à tige triangulaire nue, ombelle presque tétraphylle, épillets comprimés d'un verd blanchâtre, écailles mucronées.
Lieu nat. les deux Indes.

724. SOUCHET *blanchâtre*. Dict.
S. à tige triangulaire, ombelle simple triphylle, épillets glomerulés blanchâtres, écailles lisses.
Lieu nat. l'Inde.

725. SOUCHET *de Malacca*. Dict.
S. à tige triangulaire, ombelle paniculée, collerette très-longue, épillets linéaires un peu cylindriques, écailles obtuses.
Lieu nat. la presqu'Isle de Malacca. *Panic. petites.*

726. SOUCHET à *épis grêles*. Dict.
S. à tige triangulaire nue, ombelle composée feuillée, épillets cylind. subulés horisontaux.
Lieu nat. la Jamaïque, Cayenne. *Stoupy.*

727. SOUCHET *à fleurs distantes*. Dict.
S. à tige triangulaire nue, ombelle feuillée surcomposée, épillets alternes filiformes-subulés, fleurs distantes.
Lieu nat. l'Inde, le Malabar.

728. SOUCHET *haspan*. Dict.
S. à tige triangulaire feuillée, ombelle surcomposée, épillets en ombelle sessiles.
Lieu nat. l'Inde, l'Ethiopie. ♃

729. SOUCHET *iria*. Dict.
S. à tige triangulaire demi-nue, ombelle feuillée surcomposée, épillets altern. à grains distincts.
Lieu nat. l'Inde, la Chine.

730. SOUCHET *lâche*. Dict.
S. à tige triangulaire nue, ombelle feuillée très-lâche, épillets un peu ramassés rares squar.
Lieu nat. Cayenne, le Brésil. *Epillets verdâtres.*

721. CYPERUS *strictus*.
C. culmo subtriquetro, umbella composita subglomerata triphylla, foliis strictis angustis canaliculatis.
Ex Java. *Commers. aff. C. conglomerato Rottb.*

722. CYPERUS *eragrostis*.
C. culmo triquetro nudo, umbella composita foliosa, spiculis glomer. squamis acutiusculis.
Ex America merid. ♃ *C. compressus. Jacq. Hort. 3. t. 12.*
* *Variat magnitudine spicularum.*

723. CYPERUS *compressus*.
C. culmo triquetro nudo, umbella subtetraphylla, spiculis compressis è viridi albidis, glumis mucronatis.
Ex utrisque Indiis. *Rottb. t. 9. f. 3.*

724. CYPERUS *albidus*.
C. culmo triquetro, umbella simplici triphylla, spiculis conglomeratis albidis, squamis lævib.
Ex India. *Sonner. aff. C. cruento Rottb.*

725. CYPERUS *Malaccensis*.
C. culmo triquetro, umbella paniculata, involucro longissimo, spiculis linearibus subteretibus, squamis obtusis.
Ex Malacca. *Sonner. An. Cyp. n°. 52. Rottb. exclus. synonymis.*

726. CYPERUS *strigosus*.
C. culmo triquetro nudo, umbella composita foliosa, spiculis tereti-subulatis horisontalibus.
Ex Jamaica, Cayenna. *Sloan. hist. 1. t. 74. f. 1.*

727. CYPERUS *distans*.
C. culmo triquetro nudo, umbella foliosa supradecomposita, spiculis alternis filiformi-subulatis, flosculis distantibus.
Ex India, Malabaria. *Rottb. t. 10.*

728. CYPERUS *haspan*.
C. culmo triquetro folioso, umbella supradecomposita, spiculis umbellato sessilibus. Lin.
Ex India, Æthiopia. ♃

729. CYPERUS *iria*.
C. culmo triquetro semi-nudo, umbella foliosa decomposita, spiculis alt., granis dist. L.
Ex India, China.

730. CYPERUS *laxus*.
C. culmo triquetro nudo, umbella foliosa laxissima, spiculis subaggregatis raris squarrosis.
E Cayenna, Brasilia. *Sloan. hist. 1. t. 75. f. 1.*

731. SOUCHET *flabelliforme.* Dict.
S. à tige trigone nue, collerette très-grande poliphylle ; à folioles alternes, pédoncules axillaires corymbifères.
Lieu nat. l'isle de Madag. *Coller. de 20 à 25 folioles planes ensif. alt. très-rapprochées entr'elles.*

732. SOUCHET *d'Egypte.* Dict.
S. à tige trigone nue, ombelle plus longue que les collerettes : rayons engaînés à leur base, épillets subulés.
Lieu nat. l'Egypte, Madagascar.

733. SOUCHET *prolifère.* Dict.
S. à tige trigone nue, ombelle plus longue que la collerette, rayons très-nombreux, épillets très-petits, prolifères.
Lieu nat. l'isle de France. *Epillets ovales.*

734. SOUCHET *à longs épis.* Dict.
S. à tige triangulaire, ombelle composée fort ample, épillets linéaires arqués très-longs, écailles un peu obtuses.
Lieu nat. l'Afrique. *Epillets longs de 2 pouces.*

735. SOUCHET *joncoïde.* Dict.
S. à tige triangulaire, ombelle surcomposée presque nue, épillets petits ramassés dentés sur les cotés, écailles pointues.
Lieu nat. ..... *Collerette diphylle, courte.*

736. SOUCHET *rouge-brun.* Dict.
S. à tige triangulaire, ombelle glomerulée, collerette subulée presque triphylle, épillets ramassés, écailles obtuses.
Lieu nat....

737. SOUCHET *nud.* Dict.
S. à tige triangulaire, à collerette presque nulle.

Lieu nat. le Cap de B. Espérance. ♄

738. SOUCHET *polycephale.* Dict.
S. à tige triangulaire, ombelle polyphylle, têtes ovales pedonculés, épillets ramassés très-denses.
Lieu nat. l'Isle de Cayenne.

739. SOUCHET *ligulaire.* Dict.
S. à tige trigone, épillets de l'ombelle oblongs sessiles en tête, collerettes très longues dentées rudes au toucher.
Lieu nat. la Jamaïque, l'Afrique. *Ce n'est point l'Ira de Rhéede.*

740. SOUCHET *alopecuroïde.* Dict.
S. à tige triangulaire, ombelle surcomposée,

731. CYPERUS *flabelliformis.* R.
C. culmo triquetro nudo, involucro maximo polyphyllo : foliolis alternis, pedunculis corymbiferis axillaribus.
Ex Madagascaria. *Cyp. alternifolius.* L. *Cyp. flab. Rottb. n°. 57. t. 12. f. 2.*

732. CYPERUS *papyrus.*
C. culmo triquetro nudo, umbella involucris longiore, radiis basi vaginatis, spiculis subulatis.
Ex Ægypto, Madagascaria.

733. CYPERUS *prolifer.*
C. culmo triquetro nudo, umbella involucro longiore, radiis numerosissimis, spiculis minimis proliferis.
Ex insula Franciæ. *Jos. Martin.*

734. CYPERUS *macrostachyos.*
C. culmo triquetro, umbella composita amplissima, spiculis linearibus arcuatis longissimis, glumis obtusiusculis.
Ex Africa. *spiculæ bipollicares.*

735. CYPERUS *juncoïdes.*
C. culmo triquetro, umbella decomposita subnuda, spiculis parvis aggregatis serrato-squarrosis, glumis acutis.
..... *Sonnerat. Panicula junci pilosi.*

736. CYPERUS *spadiceus.*
C. culmo triquetro, umbella glomerata, involucro subulato subtriphyllo, spiculis aggregatis, glumis obtusis.
..... *Sonnerat.*

737. CYPERUS *denudatus.*
C. culmo triquetro, involucro subnullo. L. f. suppl. 102.
E Cap. Bonæ-Spei. ♄

738. CYPERUS *polycephalus.*
C. culmo triquetro, umbella polyphylla, capitulis ovatis pedunculatis, spiculis densissimè congestis.
E Cayenna. *D. Stoupy. Rottb. t. 13. f. 2.*

739. CYPERUS *ligularis.*
C. culmo triquetro, umbellæ spiculis capitatis oblongis sessilibus, involucris longissimis serrato-asperis. Lin. Rottb. t. 11. f. 2.
Ex Jamaïca, Africa.

740. CYPERUS *alopecuroïdes.*
C. culmo triquetro, umbella supradecom-

épis digités oblongs, épillets très-ramassés embriqués droits.
Lieu nat. l'Arabie, la Guinée. *Collerette polyphylle, plus longue que l'ombelle.*

Explication des fig.

Tab. 38. fig. 1. SOUCHET *jaunâtre.* Feuilles mal représentées. Tab. 38. f. 2. SOUCHET *fasciculé.* L'ombelle composée, mais très-courte, n'est pas exprimée; les feuilles sont mal rendues. Tab. 38. f. 3. Une fleur & un épillet de Souchet., *d'après Linnée.*

94. KYLLINGE.

Caract. essent.

CAL. 2-valve, inégal, 1-flore. Cor. 2-valve, plus longue que le calice.

Caract. nat.

Fleurs embriquées en tête ou en épi.
Cal. bâle bivalv. à valves inég. lanceol. pointues concaves comprimes plus courtes que la cor.
Cor. bâle bivalve, plus longue que le calice: valves carinées inégales divergentes au sommet; dont l'une plus grande, lancéolée, très-pointue, pliée en deux, embrasse le bord de l'autre qui est plus courte & plus étroite.
Etam. trois filamens subulés, planes. Anthères linéaires droites.
Pist. un ovaire supérieur, ovoïde, applati, renflé en l'un de ses bords. Style filiforme; deux ou trois stigmates capillaires.
Peric. nul. Les valves de la corolle conservent la semence jusqu'à sa maturité.
Sem. oblongue, trigone, nue.

Tableau des espèces.

741. KYLLINGE *monocéphale.* Dict.
K. à tige triangulaire feuillée à sa base, tête globuleuse sessile, collerette fort longue 3 ou 4-phylle.
Lieu nat. Les Indes orientales.

742. KYLLINGE *à gaînes.* Dict.
K. à tige garnie de gaînes inférieurement, tête globuleuse sessile, collerette coute 3-phille. *K. du Pérou.* Dict.
Lieu nat. le Pérou, le Sénégal.

743. KYLLINGE *tricéphale.* Dict.
K. à têtes ternées glomerulées sessiles terminales.
Lieu nat. les Indes.

posita, spicis digitatis oblongis, spiculis confertissimis imbric. erectis. Rottb. n° 50. t. 8. f. 2.
Ex Arabia, Guinea. *Roussillon. in meo specimine spiculæ nec erectæ nec imbricatæ, sed patentes.*

Explicatio iconum.

Tab. 38. f. 1. CYPERUS *flavescens.* Folia malè depicta. Tab. 38. f. 2. CYPERUS *fascicularis.* Umbellam compositam at brevissimum non expressit pictor. Folia etiam mala. Tab. 38. f. 3. Flos & spicula Cyperi, *ex Linnæo, in Amœn. acad.*

94. KYLLINGIA.

Charact. essent.

CAL. 2-valvis, inæqualis, 1-florus. Cor. 2-valvis, calyce longior.

Charact. nat.

Flores in capitulum vel spicam imbricati.
Cal. gluma bivalvis: valvis inæqualibus lanceolatis acutis concavis compr. corolla brevior.
Cor. gluma bivalvis, calyce longior, compressa: valvis carinatis, inæqualibus, apice divaricatis; quarum altera major, lanceolata, acutissima, complicata, marginem alteriùs amplectens; altera brevior angustior.
Stam. filiamenta tria, subulata, plana. Antheræ lineares erectæ.
Pist. germen superum, obovatum, complanatum, margine altero gibbum. Stylus filiformis; stigmata duo vel tria capillaria.
Peric. nullum. glumæ corollinæ ad maturitatem Semen conservant.
Sem. oblongum triquetrum nudum.

Conspectus specierum.

741. KYLLINGIA *monocephala.* T. 38. f. 1.
K. culmo triquetro basi folioso, capitulo globoso sessili, involucro subtriphyllo longissimo.
Ex Indiis orientalibus.

742. KYLLINGIA *vaginata.*
K. culmo infernè vaginato, capitulo globoso sessili, involucro brevi triphyllo. K. *Peruviana.* Dict.
E Peru. *Domb. E Senegal. Roussillon.*

743. KYLLINGIA *triceps.* T. 38. f. 2.
K. capitulis terminalibus subternis glomeratis sessilibus. L.
Ex Indiis.

744 KYLLINGE *panicée.* Dict.
K. à ombelle terminale : épis sessiles & pédonculés cylindriques embriqués, coller. universelle presque de quatre folioles, & partielle nulle.
Lieu nat. l'Inde.

745. KYLLINGE *de Cayenne.* Dict. suppl.
K. à ombelle terminale : épis sessiles & pédonculés, fleurs réfléchies, collerette très-longue presque de huit folioles.
Lieu nat. l'Isle de Cay. *Epis ovales, rous.*

746. KYLLINGE *à ombelle.* Dict.
K. à ombelle terminale : épis sessiles & pédonculés cylindriques squarreux, coller. universelle polyphylle, partielle triphylle.
Lieu nat. les Indes orientales.

747. KYLLINGE *incomplette.* Dict. suppl.
K. à tige triangulaire, ombelle composée feuillée, épis oblongs sessiles divergens en digitations.
Elle a le port du souchet alopécuroïde.

Explication des fig.

Tab. 38. f. 1. Kyllinge *monocéphale.* (*a*) Tige, collerette, tête de fleurs. (*b*) Feuilles radicales. Tab. 38. f. 2. Kyllinge *tricéphale* (*a*) Têtes glomerulées. (*b*, *c*, *d*) Bâle du calice & bâle de la corolle. (*e*) Etamines, pistil.

95. FUIRENE.

Caract. essent.

Paillettes ariftées, embriquées de toute part en épillets. Cal. o. Cor. 3-valve : à valves en cœur, ariftées.

Caract. nat.

Epillet ovale-oblong, embriqué de toute part : à écailles cuneiformes, tricarinées séparant les fleurs.
Cal. aucun.
Cor. bâle trivalve : à valves en cœur, membraneuses, tricarinées, terminées par une barbe courbe.
Etam. trois filamens linéaires, inférés au réceptale entre les valves de la corolle. Anthères linéaires, droites.
Pist. un ovaire supérieur, grand, trigone; un style filiforme; deux stigm. roulées endehors.
Peric. aucun. la corolle fanée renferme la semence.
Sem. une seule, trigone, nue.

744. KYLLINGIA *panicea.*
K. umbella terminali : spicis sessilibus pedunculatisque cylindricis imbricatis, involucro universali subtetraphyllo, partiali nullo. L. f. suppl. 105.
Ex India.

745. KYLLINGIA *Cayennensis.*
K. umbella terminali : spicis sessilibus pedunculatisque, flosculis reflexis, involucro longissimo sub-octophyllo.
E Cayen. *Stoupy. filam. membr. articulata.*

746. KYLLINGIA *umbellata.*
K. umbella terminali : spicis sessilibus pedunculatisque cylindr. squarrosis, involucro universali polyph., partiali triph. L. f. supp. 105.
Ex Indiis orientalibus.

747. KYLLINGIA *incompleta.* J.
K. culmo triquetro, umbella composita foliosa, spicis oblongis sessilibus divaricato-digitatis.
K. incompleta. Jacq. collect. v. 4. *et. ic. rar.* v. 2.

Explicatio iconum.

Tab. 38. f. 1. Kyllingia *monocephala.* (*a*) Culmus, involucrum, capitulum. (*b*) Folia radicali. Tab. 38. f. 2. Killingia *triceps.* (*a*) Capitula glomerata. (*b*,*c*,*d*) Gluma calycina cum gluma corollina. (*e*) Stamina, pistillum. *Fig. ex Rottb.*

95. FUIRENA.

Charact. essent.

Paleæ ariftatæ, in spiculas undiquè imbricatæ. Cal. o. cor. 3-valvis : valv. obcordatis, ariftatis.

Charact. nat.

Spicula oblongo-ovata, undiquè imbricata; squamis cuneiformibus, tricarinatis, flores distinguentibus.
Cal. nullus.
Cor. gluma trivalvis : valvulis obcordatis, membranaceis, tricarinatis, arista incurva terminatis.
Stam. filamenta tria, linearia, inter valvulas corollinas receptaculo inserta. Antheræ lineares erectæ.
Pist. germen superum, magnum, triquetrum. Stylus filiformis; stigmata duo, revoluta.
Peric. nullum. corolla emarcida, semen includens.
Sem. unicum, triquetrum, nudum.

Tableau des espèces.

748. FUIRENE *paniculée.* Dict. p. 566.
F. à pédoncules rameux, panicules latérales & terminales.
Lieu nat. Surinam, Cayenne.

749. FUIRENE *glomerulée.* Dict. suppl.
F. à pédoncules non divisés, épillets ramassés par quets sessiles & pédonculés.
Lieu nat. l'Isle de Madagascar.

Explication des fig.

Tab. 39. FUIRENE *paniculée.* (*a*) Fleur ouverte (*b*) Fleur resserrée. (*c*) Ecaille de l'épillet. (*d*) Epillet. (*e*) Panicule. (*f*) Feuille.

Conspectus specierum.

748. FUIRENA *paniculata.* T. 39.
F. pedunculis ramosis, paniculis lateralibus & terminalibus.
E Surinamo, Cayenna.

749. FUIRENA *glomerata.*
F. pedunculis indivisis, spiculis conglomeratis, glomerulis pedunculatis sessilibusque.
E Madagascaria. *Commers.*

Explicatio iconum.

Tab. 39. FUIRENA *paniculata.* (*a*) Flos expansus. (*b*) Flos connivens. (*c*) Squama spiculæ. (*d*) Spicula. (*e*) Panicula. (*f*) Folium. *Fig. ex Rottb.*

96. LINAIGRETTE.

Caract. essent.

PAILLETTES glumacées embriquées de toute part en épillet ovale. Cor. o. 1. Sem. environnée de poils très-longs.

Caract. nat.

Cal. épi ou épillet embriqué de toute part : à écailles ovales-oblongues, acuminées, membraneuses, scarieuses sur les bords, & qui séparent les fleurs.
Cor. nulle.
Etam. trois filamens capillaires. Anthères droites, oblongues.
Pist. un ovaire supérieur, ovale, très-petit. Un style filiforme, de la longueur de l'écaille calicinale. Trois stigmates plus longs que le style, velus, recourbés.
Peric. nul.
Sem. une seule, ovale, trigone, acuminée, environnée de poils fins, très-longs.

Tableau des espèces.

750. LINAIGRETTE *commune.* Dict. n°. 1.
L. à épis fructifères pédonculés un peu pendans, tige feuillée.
Lieu nat. l'Europe, aux lieux marécageux. ♃

751. LINAIGRETTE *à gaîne.* Dict. n°. 2.
L. à tige munie de gaînes, nue supérieurement; épi simple, droit, scarieux.
Lieu nat. l'Europe, aux lieux humides & montueux. ♃.

96. ERIOPHORUM.

Charact. essent.

GLUMÆ paleaceæ undiquè imbricatæ in spiculam ovatam. Cor. o. Sem. 1. Lana longissima cinctum.

Charact. nat.

Cal. Spica s. spicula undiquè imbricata : squamis ovato-oblongis, acuminatis, membranaceis, margine scariosis, flores distinguentibus.
Cor. nulla.
Stam. filamenta tria capillaria. Antheræ erectæ oblongæ.
Pist. germen superum, ovatum, minimum. Stylus filiformis longitudine squamæ calycis. Stigmata tria, stylo longiora, villosa, reflexa.
Peric. nullum.
Sem. unicum, ovatum, triquetrum, acuminatum, villis longissimis cinctum.

Conspectus specierum.

750. ERIOPHORUM *polystachion.* T. 39. f. 1.
E. spicis fructiferis pedunculatis subpendulis culmo folioso. Dict.
Ex Europa, in uliginosis. ♃.

751. ERIOPHORUM *vaginatum.* T. 39, f. 2.
E. culmo vaginato supernè nudo, spica simplici erecta scariosa. Dict.
Ex Europa, in humidis & montosis. ♃

752. LINAIGRETTE *des Alpes.* Dict. n°. 3.
L. à tige trigone nue, feuilles filiformes-ſubulées trigones, épi pauciflore, fruits à poils rares.
Lieu nat. les montagnes de l'Europe. ♃

753. LINAIGRETTE *de Virginie.* Dict. n°. 4.
L. à tiges feuillées cylindriques, feuilles planes, épi droit.
Lieu nat. la Virginie. ♃.

754. LINAIGRETTE *cypéroïde.* Dict. n°. 5.
L. à tiges cylindriques feuillées, panicule ſurcompoſée prolifère; épillets preſque ternés.
Lieu nat. l'Amérique ſeptentrionale.

Explication des fig.

Tab. 39, f. 1. LINAIGRETTE *commune.* (*a*) Epillet fleuri. (*b*) Fleur entière ſéparée. (*c*, *d*,) Ecaille de la fleur & du fruit. (4) Etamines, piſtil. (*g*) Fruit. (*h*) Semence ſéparée.

Tab. 39. f. 2. LINAIGRETTE *à gaîne.* Tab. 39. f. 3, LINAIGRETTE *des Alpes.*

97. NARD.

Caract. eſſent.

CAL. o. cor. 2-valve.

Caract. nat.

Cal. nul.
Cor. bivalve: valve extérieure lanceolée-linéaire, longue, mucronée, embraſſant la plus petite; valve intérieure plus petite, linéaire, mucronée.
Etam. trois filamens capillaires, plus courts que la corolle. Anthères oblongues.
Piſt. un ovaire ſupérieur, oblong. Un ſtyle filiforme long pubeſcent; ſtigmate ſimple.
Peric. aucun. La corolle adhère à la ſemence qu'elle enveloppe, & ne s'ouvre point.
Sem. une ſeule, couverte, linéaire-oblongue, acuminée aux deux bouts, plus étroite ſupérieurement.

Tableau des eſpèces.

755. NARD *ſerré.* Dict.
N. à épi ſétacé, droit, unilatérale.
Lieu nat. l'Europe, aux lieux ſtériles. ♃

756. NARD. *ariſté.* Dict.
N. à épi cylindrique-ſubulé articulé courbé, fleurs munies de barbes.
Lieu nat. la France, l'Italie.

752. ERIOPHORUM *Alpinum.* T. 39, f. 3.
E. culmo triquetro nudo, foliis filiformi-ſubulatis triquetris, ſpica pauciflora, papo raro. Dict.
Ex Europæ *Alpibus.* ♃.

753. ERIOPHORUM *Virginicum.*
E. culmis folioſis teretibus, foliis planis, ſpica erecta. L.
E Virginia. ♃

754. ERIOPHORUM *cyperinum.*
E. culmis teretibus folioſis, panicula ſupra decompoſita prolifera, ſpiculis ſubternis. L.
Ex America ſeptentrionali.

Explicatio iconum.

Tab. 39. f. 1. ERIOPHORUM *polyſtachion.* (*a*) Spicula florida. (*b*) Flos integer ſeparatus. (*c*, *d*) Squama floris & fructus. (4) Stamina, piſtilium. (*g*) Fructus. (*f*) Semen ſolutum. *Fig. ex Leers.*

Tab. 39. f. 2. ERIOPHORUM *vaginatum.* Tab. 39. f. 3. ERIOPHORUM *alpinum.*

97. NARDUS.

Charact. eſſent.

CAL. o. cor. 2-valvis.

Charact. nat.

Cal. nullus.
Cor. bivalvis: valvula exterior lanceolato linearis, longa, mucronata, ventre amplectens minorem; valvula, interior minor, linearis, mucronata.
Stam. filamenta tria, capillaria, corolla breviora. Antheræ oblongæ.
Piſt. germen ſuperum oblongum. Stylus filiformis longus pubeſcens; ſtigma ſimplex.
Peric. nullum. Corolla adnaſcitur ſemini, nec dehiſcit.
Sem. unicum, tectum, lineari-oblongum, utrinquè acuminatum, ſupernè anguſtius.

Conſpectus ſpecierum.

755. NARDUS *ſtricta.* T. 39.
N. ſpica ſetacea, recta, ſecunda. L.
Ex Europa, locis ſterilibus. ♃.

756. NARDUS *ariſtata.*
N. ſpica tereti-ſubulata articulata incurva, floribus ariſtatis.
Ex Gallia, Italia.

757. NARD *d'Inde.* Dict.
N. à épi fétacé, unilatéral, un peu courbé.
Lieu nat. l'Inde, près de Tranquebar.

758. NARD *de Saint-Thomas.* Dict.
N. à épi filiforme, droit, embriqué de chaque côté.
Lieu nat. l'Inde, fur le Mont de St.-Thomas.

759. NARD *cilié.* Dict.
N. à épi unilatéral, mutique : bâles ftriées fur le dos, blanches & ciliées fur les bords.
Lieu nat. l'Inde.

760. NARD *fcorpioïde.*
N. à épi unilaréral, roulé en dehors, arifté; deux rangées de fleurs.
Lieu nat. l'Amérique.

Explication des fig.

Tab. 39. NARD *ferré.* (*a*) Plante entière, un peu plus petite que nature. (*b*) Tige féparée, avec fon épi. (*c*) Partie du rachis avec une fleur groffie. (*d*) Rachis mis à nud. (*e*) Fleur féparée. (*f*) Etamines, piftil. (*g*) Piftil. (*h*) Semence.

98. ALVARDE.

Caract. effent.

SPATHE 1-phylle. 2 corolles fur le même ovaire. noix 2-loculaire.

Caract. nat.

Cal. fpathe monoph., ovale, pointue, concave, à bords roulés en dedans, bifl., perfiftante.
Cor. geminées, adnées ou réunies à l'ovaire de chaque côté par leur bafe, ce qui les fait paroître fupérieures. Chaque corolle eft bivalve : la valve extérieure eft convexe, oblongue, pointue, plus petite; la valve intér. eft linéaire, étroite, bifide, une fois plus longue.
Etam. (à chaque fleur) trois filamens longs, un peu planes, très-minces. Anth. linéaires.
Pift. l'ovaire de chaque fleur réuni en un feul qui paroît inférieur, velu en dehors. Un ftyle fimple (compofé peut-être de 2 ftyles réunis), un peu plane, long. Stigmate fimple.
Peric. noix oblongue, très-velue, biloculaire, ne s'ouvrant point.
Sem. folitaires, linéaires-oblongues, convexes d'un côté, un peu planes de l'autre.

Tableau des efpèces.

761. ALVARDE *fpathacée.* Dict.
Lieu nat. l'Efpagne. ♃

757. NARDUS *Indica.*
N. fpica fetacea fecunda fubincurvata. L. f.
Ex India, propè Tranquebariam.

758. NARDUS *Thomæa.*
N. fpica filiformi recta, utrinque imbricata. L. f. fupp.
Ex India, in monte *Sancti Thomæ.*

759. NARDUS *ciliata.*
N. fpica fecunda mutica : glumis dorfo ftriatis, margine albo ciliato.
Ex India. *Sonnerat. ann. ciliaris.* L.

760. NARDUS *fcorpioides.*
N. Spica fecunda revoluta ariftata ; florum duplici ferie.
Ex America. *Moris. fec.* 8. *t.* 13. *fig. ult.*

Explicatio iconum.

Tab. 39. NARDUS *ftricta.* (*a*) Planta integra, natura paulo minor. (*b*) Culmus feparatus cum fpica. (*c*) Pars rachidis cum flore aucto. (*d*) Rachis denudata. (*e*) Flos feparatus. (*f*) Stamina, piftillum. (*g*) Piftillum. (*h*) Semen. *Fig. ex Leers.*

98. LYGEUM.

Charact. effent.

SPATHA 1-phylla. Corollæ binæ fupra idem germen. nux 2 locularis.

Charact. nat.

Cal. fpatha monophylla, convoluta, concava ovata, acuta, biflora, perfiftens.
Cor. binæ, bafi utrinque germini adnatæ f. coalitæ, indèque fuperæ videntur. corollulæ gluma bivalvis : valva exterior convexa, oblonga, acuta, minor ; valva interior linearis, angufta, acuta, bifida, duplo longior.
Stam. (fingulo flori) filamenta tria, tenuiffima, planiufcula, longa. Antheræ lineares.
Pift. germen utriufque floris in unum coalitum, germen inferium mentiens, hirfutum. Stylus fimplex (ex duobus coalitis fortè compofitus ?), planiufculus, longus. Stig. fimplex.
Peric. nux oblonga, hirfutiffima, bilocularis, non dehifcens.
Sem. folitaria, lineari-oblonga, hinc convexa, inde planiufcula.

Confpectus fpecierum.

761. LYGEUM *fpathaceum.* T. 39.
Ex Hifpania. ♃ Lygeum fpartum. L.

DIGYNIE.

DIGYNIE.

99. BOBART.

Caract. essent.

Cal. embriqué, 1-flore. cor. à bâle 2-valve, supérieure.

Caract. nat.

Cal. uniflore, embriqué, à bâles nombreuses, cylindriques, dont les extérieures sont nombreuses, courtes, univalves; les intérieures égales, plus longues, bivalves: à valve extérieure très grande; l'intérieur linéaire, tronquée, de même longueur.
Cor. bâle bivalve, très mince, supérieure, marcescente, plus courte que le calice.
Etam. trois filamens, capillaires, très-courts. Anthères oblongues.
Pist. un ovaire presqu'inférieur, court. Deux styles, filiformes; stigmates simples.
Peric. nul. Les calices en tiennent lieu.
Sem. une seule, un peu oblongue.

Tableau des espèces.

761. BOBART *des Indes.* Dict. p. 431.
Lieu nat. les Indes orientales.

100. COQUELUCHIOLE.

Caract. essent.

Collerette 1-phylle, infundib. crênelée, multiflore. Cal. 2-valve. Cor. 1-valve.

Caract. nat.

Collerette monophylle, infundibuliforme, multiflore: à bord crênelé, obtus, demi-ouvert.
Cal. bâle uniflore, bivalve: valves oblongues obtusément acuminées, égales.
Cor. univalve, très semblable par la figure, la grandeur, & la situation aux valves du calice.
Etam. trois filamens capillaires; anthères oblon.
Pist. un ovaire supérieur, turbiné. Deux styles capillaires; stygmates en vrille.
Peric. aucun. La corolle renferme la semence.
Sem. une seule, turbinée, convexe d'un coté, plane de l'autre.

Tableau des espèces.

763. COQUELUCHIOLE *de Smyrne.* Dict. n°. 1.
C. à épi mutique, collerette crênelée.
Lieu nat. le Levant, les env. de Smyrne. ⊙

DIGYNIA.

99. BOBARTIA.

Charact. essent.

Cal. imbricatus. 1-florus. cor. gluma 2-valvi, supera.

Charact. nat.

Cal. uniflorus, imbricatus, glumis numerosis cylindricis: quarum exteriores plurimæ, breves, univalves; interiores æquales, longiores, bivalves: valvula exteriore maxima; interiore lineari, trunc. ejusdem longitudinis.

Cor. gluma bivalvis, tenuissima, calyce brevior, supera, marcescens.
Stam. filamenta tria, capillaria, brevissima. Antheræ oblongæ.
Pist. germen subinferum, breve. Styli duo filiformes; stigmata simplicia.
Peric. Nullum. Calyces immutati.
Sem. Unicum, oblongiusculum.

Conspectus specierum.

761. BOBARTIA *Indica.* T. 40.
Ex India. *Fig. c. ex Pluck. t.* 300. *f.* 7.

100. CORNUCOPIÆ.

Charact. essent.

Involucr. 1-phyllum, infundibulif. crenatum, multiflorum. Cal. 2-valvis. Cor. 1-valv.

Charact. nat.

Involucrum monophyllum, infundibuliforme; multifl.: ore crenato, obtuso, patenti-erecto.
Cal. Gluma uniflora, bivalvis: valvulis oblongis obtuse acuminatis æqualibus.
Cor. univalvis, figura, magnitudine & situ, valvulis calycis simillima.
Stam. Filamenta tria, capillaria; antheræ obl.
Pist. Germen superum, turbinatum. styl. duo capillares; stigmata cirrhosa.
Peric. Nullum. Corolla semen includens.
Sem. unicum, turbinatum, hinc convexum; inde planum.

Conspectus specierum.

763. CORNUCOPIÆ. *cucullatum.* T. 40.
C. spica mutica, cucullo crenato. L.
Ex Oriente, circa Smyrnam. ⊙

764. COQUELUCHIOLE *alopécuroïde.* D. n°. 2.
C. à épi ariſté, reçu dans un urcéole hémiſphéri.
Lieu nat. l'Italie.

Explication des fig.

Tab. 40. Coqueluchiole *de Smyrne.* (*a*) Fleur entière, ſéparée. (*b*) Collerette enveloppant les fleurs. (*c*) Partie ſupérieure de la plante.

101. CANAMELLE.

Caract. eſſent.

Cal. garni de longs poils à l'extérieur.

Caract. nat.

Cal. bâle bivalve, uniflore, quelquefois nulle : à valves oblongues-lancéolées acuminées concaves égales : environnées de longs poils à leur baſe.
Cor. bivalve, plus courte que le calice, un peu pointue, très délicate.
Etam. trois filamens capillaires, de la longueur de la corolle. Anthères un peu oblongues.
Piſt. un ovaire ſupérieur, oblong. Deux ſtyles : ſtigmates plumeux.
Peric. nul. La corolle enveloppe la ſemence.
Sem. une ſeule, oblongue.

Tableau des eſpèces.

765. CANAMELLE. *officinale.* Dict. n°. 1.
C. à fleurs paniculées, feuilles planes.
Lieu nat. les 2 Indes; aux lieux inondées. ♃

766. CANAMELLE *ſpontanée.* Dict. n°. 2.
C. à fleurs paniculées, feuilles roulées en jonc.
Lieu nat. les lieux aquatiques du Malabar. ♃

767. CANAMELLE *de ravenne.* Dict. n°. 3.
C. à panicule lâche, ayant le rachis laineux; fleurs ariſtées.
Lieu nat. l'Italie, la France mérid. &c. ♃

768. CANAMELLE *de teneriffe.* Dict. n°. 4.
C. à feuilles ſubulées planes, fleurs paniculées mutiques, collerette pileuſe nulle, calice très velu.
Lieu nat. l'Iſle de Teneriffe.

769. CANAMELLE *cylindrique.* Dict. n°. 5.
C. à panicule en épi, ſoyeuſe, compoſée de rameaux très-courts, fleurs mutiques.
Lieu nat. la France méridionale, l'Inde. ♃

764. CORNUCOPIÆ *alopecuroïdes.*
C. ſpica ariſtata, cucullo hemiſphœrico recepta.
Ex Italia. *Urceolus ſpicæ margine integro.*

Explicatio iconum.

Tab. 40. Cornucopiæ *cucullatum.* (*a*) Flos integer ſeparatus. (*b*) Involucrum flores obvolvens. (*c*) Pars ſuperior plantæ.

101. SACCHARUM.

Charact. eſſent.

Lanugo longa extra calycem.

Charact. nat.

Cal. gluma bivalvis, uniflora, interdum nulla : valvis oblongo-lanceolatis acuminatis concavis æqualibus : baſi lanugine longa cinctis.
Cor. bivalvis, calyce brevior, acutiuſcula tenerrima.
Stam. filamenta tria, capillaria, longitudine corollæ. Antheræ oblongiuſculæ.
Piſt. germen ſuperum oblongum. Styli duo : ſtigmata plumoſa.
Peric. nullum. Corolla ſemen inveſtit.
Sem. unicum, oblongum.

Conſpectus ſpecierum.

765. SACCHARUM *officinarum.* t. 40. f. 1.
S. floribus paniculatis, foliis planis. L.
Ex Indiis utriſque; locis inundatis. ♃

766. SACCHARUM *ſpontaneum.*
S. floribus paniculatis, foliis convolutis. L.
Ex Malabariæ aquoſis. ♃

767. SACCHARUM *ravennæ.*
S. panicula laxa rachi lanata; floribus ariſtatis. L.
Ex Italia, Gallia merid. &c. ♃

768. SACCHARUM *Teneriffæ.*
S. foliis ſubulatis planis, floribus paniculatis muticis, involucro piloſo nullo, calyce villoſiſſimo. Suppl.
Ex Teneriffa.

769. SACCHARUM *cylindricum.* t. 40. f. 2.
S. panicula ſpicata ſericea ramulis breviſſimis compoſita, floribus muticis. Dict.
Ex Gallia merid. India. ♃

770. CANAMELLE *rampante.* Dict. suppl.
C. à panicule étroite mutique, feuilles roulées subulées, tige rampante & stolonifère à sa base.
Lieu nat. Monte-Video. Cal. *velu.*

771. CANAMELLE *à épi.* Dict. n°. 6.
C. à fleurs en épi, feuilles ondulées.
Lieu nat. l'Inde. ⊙

772. CANAMELLE *panicée.* Dict. n°. 7.
C. à fleurs en épi, aristées; tige rameuse à plusieurs épis.
Lieu nat. les Indes orientales.

773. CANAMELLE *papifère. Dict. suppl.*
C. à panicule étroite en épi, bâles multifides-ciliées à leur sommet, comme pappifères.
Lieu nat. l'Amérique méridion. *Cal.* o. *comme dans les deux précédentes.*

Explication des fig.

Tab. 40. f. 1. CANAMELLE *officinale.* (*a*) Fleur séparée. (*b*) Panicule réduite. Tab. 40. f. 2. (*a*, *b*) CANAMELLE *cylindrique.* Tab. 40. f. 3. (*a*, *b*) CANAMELLE *panicée.*

770. SACCHARUM *reptans.*
S. panicula angustata mutica, foliis involuto-subulatis, culmo basi repente stolonifero.
E Monte-video. *Comers. Cal. villosus.*

771. SACCHARUM *spicatum.*
S. floribus spicatis, foliis undulatis. L.
Ex India. ⊙ *perotis* Hort. kew. 85.

772. SACCHARUM *paniceum.* T. 40. f. 3.
S. floribus spicatis aristatis, culmo ramoso polystachio.
Ex Indiis orientalibus. *Cal. O.*

773. SACCHARUM *pappiferum.*
S. panicula angustata subspicata, glumis supernè multifido-ciliatis quasi pappiferis.
Ex Amer. merid. *Communic. a D Richard. An genus proprium.*

Explicatio iconum.

Tab. 40. f. 1. SACCHARUM *officinarum.* (*a*) Flos separatus. (*b*) Panicula reducta, *ex Sloan.* Tab. 40. f. 2. (*a*, *b*) SACCHARUM *cylindricum.* Tab. 40. f. 3. (*a*, *b*) SACCHARUM *paniceum. Fig. ex Sicco.*

102. LAGURE.

Caract. essent.

CAL. à 2 barbes opposées velus. Cor. 2-valve: à valve ext. aristée au sommet & sur le dos.

Caract. nat.

Cal. uniflore, bivalve: à valves longues linéaires très-grêles ouvertes, formant chacune une barbe velue qui les termine.
Cor. bivalve, plus épaisse que le calice. Valve extérieure plus longue, terminée par deux barbes droites petites; la troisième barbe, torse & coudée, étant insérée au milieu du dos de la même valve; valve intérieure petite acuminée.
Etam. 3 filamens capillaires. Anthères oblongues.
Pist. un ovaire supérieur, turbiné. Deux styles sétacés velus. Stigmates simples.
Peric. nul. La corolle adhère à la semence.
Sem. une seule, oblongue, couverte, aristée.

Tableau des espèces.

774. LAGURE *ovale.* Dict.
Lieu nat. la France australe, l'Italie, &c. ⊙

102. LAGURUS.

Charact. essent.

CAL. aristis 2 oppositis villosis. Cor. 2-valvis: valvula ext. apice dorsoque aristata.

Charact. nat.

Cal. uniflorus, bivalvis: valvulis longis linearibus patulis tenuissimis, definentibus singulis in aristam villosam.
Cor. bivalvis, calyce crassior. Valvula exterior longior, terminata aristis duabus parvis rectis; arista tertia è medio dorso valvulæ ejusdem, reflexo-torta. Valvula interiore parva acuminata.
Stam. filamenta tria capillaria. Antheræ oblongæ.
Pist. germen superum turbinatum. Styli duo setacei villosi. Stigmata simplicia.
Peric. nullum. Corolla semini adnascitur.
Sem. Solitarium, oblongum, tectum, aristatum.

Conspectus specierum.

774. LAGURUS *ovatus.* T. 41.
Ex Gallia austr. Italia, &c. ⊙

103. ARISTIDE.

Caract. essent.

Cal. 2-valve. Cor. 1-valve : à trois barbes terminales.

Caract. nat.

Cal. bâle uniflore, bivalve : à valves linéaires-subulées inégales.
Cor. bâle univalve, connivente longitudinalement, velue à sa base : à trois barbes terminales.
Etam. trois filam. capillaires. Anth. oblongues.
Pist. un ovaire supérieur, turbiné. Deux styles capillaires ; stigmates velus.
Peric. nul. la bâle connivente enveloppant la semence, s'ouvre, & s'en sépare.
Sem. une seule, filiforme, de la longueur de la corolle, nue.

Tableau des espèces.

775. ARISTIDE *de l'Ascension.* Dic. n°. 1.
A. à panicule rameuse oblongue étroite, bâles éparses presque filiformes.
Lieu nat. l'Isle de l'Ascension, &c. &c. ♃
β *La même à bâles & barbes plus courtes. Des Antilles ; communiquée par M. Richard.*

776. ARISTIDE *d'Amérique.* Dict. n°. 2.
A. à rameaux de la panicule très-simples, épis alternes.
Lieu nat. l'Amérique.

777. ARISTIDE *capillacée.* Dict. suppl.
A. bassette, à panicule composée capillacée ; barbes lisses, divergentes.
Lieu nat. l'Amérique mérid. *port d'un agrostis.*

778. ARISTIDE *plumeuse.* Dict. n°. 3.
A. à barbe intermédiaire laineuse, tige barbue aux articulations.
Lieu nat. le Levant, la Barbarie.

779. ARISTIDE *en roseau.* Dict. n°. 4.
A. paniculée, à barbe intermédiaire plus longue lisse.
Lieu nat. l'Inde.

780. ARISTIDE *géante.* Dict. n°. 5.
A. à panicule alongée lâche unilatérale, calices uniflores, barbes de la corolle presque égales droites.
Lieu nat. l'Isle de Ténériffe.

103. ARISTIDA.

Charact. essent.

Cal. 2-valvis. Cor. 1-valvis, aristis 3 terminalibus.

Charact. nat.

Cal. gluma uniflora, bivalvis : valvulis lineari-subulatis inæqualibus.
Cor. gluma univalvis, longitudinaliter connivens, basi hirsuta : aristis tribus terminalibus.
Stam. filamenta tria, capillaria. Anth. oblongæ.
Pist. germen superum, turbinatum. Styli duo, capillares ; stigmata villosa.
Peric. nullum. gluma connivens, semen involvens, dehiscit, dimittit.
Sem. unicum, filiforme, longitudine corollæ ; nudum.

Conspectus specierum.

775. ARISTIDA *Adscentionis.* L.
A. panicula ramosa oblonga angustata, glumis sparsis subfiliformibus.
Ex insula Adscentionis, &c. ♃.
β *Eadem. glumis aristisque brevioribus. gramen.... Sloan. jam. hist.* 1. T. 2, fig. 5, 6.

776. ARISTIDA *Americana.*
A. paniculæ ramis simplicissimis, spicis alternis. L.
Ex America.

777. ARISTIDA *capillacea.* R.
A. humilis panicula composita capillacea; aristis lævibus divaricatis.
Ex America merid. *Communic. à D. Richard.*

778. ARISTIDA *plumosa.* T. 41, f. 1.
A. arista intermedia longiore lanata, culmis ad genicula barbatis.
Ex oriente, Barbaria. *Com. D. Desfontaines.*

779. ARISTIDA *arundinacea.*
A. paniculata, arista intermedia longiore lævi. L.
Ex India. *Cal. subquinqueflorus.*

780. ARISTIDA *gigantea.*
A. panicula elongata effusa secunda, calycibus unifloris, aristis corollinis subæqualibus rectis. L. f.
E Teneriffa.

781. ARISTIDE *ſtipiforme.* Dict. ſuppl.
A. à panicule compoſée capillacée lâche, calices uniflores, barbe trifide liſſe fort longue.
Lieu nat. le Sénégal.

782. ARISTIDE *hériſſonne.* Dict. n°. 6.
A. a panicule divergente très-ouverte, fleurs glabres très-ſimples, barbes droites divergentes.
Lieu nat. le Malabar.

Obs. voyez Ariſtide n°. 62. & 63. dans les obſ. de M. Retzius, faſc. 4.

Explication des fig.

Tab. 41, f. 1. ARISTIDE *plumeuſe.* (*a*) Bâle ſéparée. (*b*) Partie ſupérieure de la plante. (*c*) Partie inf. de la tige dont le peintre n'a pas exprimé les articul. velues.

Tab. 41. f. 2. Fleur d'Ariſtide, *d'après Linné.*

104. STIPE.

Caract. eſſent.

CAL. 2-valve, 1-flore. Cor. à valve ext. terminée par une barbe articulée à ſa baſe.

Caract. nat.

Cal. bâle uniflore, bivalve, acuminée.
Cor. bivalve : valve extérieure terminée par une barbe longue tortillée articulée à ſa baſe ; valve intérieure linéaire mutique.
Etam. trois filamens capillaires ; anthères linéaires.
Piſt. un ovaire ſupérieur, oblong. Deux ſtyles velus, réunis à leur baſe ; ſtigmates pubeſcens.
Peric. nul. bâle adhérente à la ſemence.
Sem. une ſeule, oblongue, couverte.

Tableau des eſpèces.

783. STIPE *empenné.* Dict.
St. à barbes très-longues velues plumeuſes.
Lieu nat. la France, l'Allemagne, &c. ♃

784. STIPE *joncier.* Dict.
S. à barbes nues courbées en divers ſens, calyces blanchâtres plus longs que la ſemence.
Lieu nat. la France, l'Allemagne. ♃

785. STIPE *d'Ukraine.* Dict.
S. à barbes nues droites, calices rouſſâtres plus longs que la ſemence.
Lieu nat. l'Ukraine.

786. STIPE *ariſtelle.* Dict.
S. à barbes nues droites à peine une fois plus longues que le calice, ovaires laineux.
Lieu nat.......

781. ARISTIDA *ſtipoïdes.*
A. panicula compoſita effuſa capillacea, calycibus unifloris, ariſta trifida prælonga lævi.
E Senegal. *D. Rouſſillon. Panicula ſtipæ junceæ.*

782. ARISTIDA *hyſtrix.*
A. panicula divaricata patentiſſima, floſculis ſimpliciſſimis glabr. ariſtis rectis divaricatis L. f.
E Malabaria.

Obs. Conf. Ariſtidas n°. 62. & 63. in obſ. Retzii faſc. 4.

Explicatio iconum.

Tab. 41 : f. 1. ARISTIDA *plumoſa.* (*a*) Gluma ſeparata. (*b*) Pars ſuperior plantæ. (*c*) Pars inferior culmi cujus articulos villoſos non expreſſit pictor.

Tab. 41. f. 2. Flos Ariſtidæ, *ex Lin. Amœn. acad.*

104. STIPA.

Charact. eſſent.

CAL. 2-valvis, 1-florus. Cor. valvula ext. ariſta terminali, baſi articulata.

Charact. nat.

Cal. gluma uniflora, bivalvis, acuminata.
Cor. bivalvis : valvula exterior apice terminata ariſta longa tortili, baſi articulata ; valvula interior linearis mutica.
Stam. filamenta tria, capillaria ; Antheræ lineares.
Piſt. germen ſuperum, oblongum. Styli duo, hirſuti, baſi uniti ; ſtigmata pubeſcentia.
Peric. nullum. Gluma ſemini adnata.
Sem. unicum, oblongum, tectum.

Conſpectus ſpecierum.

783. STIPA *pennata.* T. 41. f. 1.
S. ariſtis longiſſimis lanato-plumoſis.
Ex Gallia, Germania, &c. ♃

784. STIPA *juncea.*
S. ariſtis nudis varie flexis, calycibus albidis ſemine longioribus.
Ex Gallia, Germania. ♃

785. STIPA *Ukranenſis.*
S. ariſtis nudis rectis, calycibus ſubruſis ſemine longioribus.
Ex Ukrania. *Tirſa. Guettard. mem.* v. 1. t. 1. 2.

786. STIPA *ariſtella.*
S. ariſtis nudis rectis calyce vix duplo longioribus, germinibus lanatis. L.
Ex..... Gouan. ill. p. 4.

787. STIPE *de Siberie*. Dict.
S. paniculée, à barbes nues une fois plus longues que le calyce, semences laineuses.
Lieu nat. la Siberie.

787. STIPA *sibirica*.
S. paniculata, aristis nudis calyce duplo longioribus, seminibus lanatis.
E Sibiria. *Avena Sibirica*. L.

788. STIPE *tenace*. Dict.
S. à barbes velues inférieurement, panicule en épi, feuilles filiformes.
Lieu nat. l'Espagne. ♃ *Le vrai sparte*.

788. STIPA *tenacissima*. T. 41. f. 2.
S. aristis basi pilosis, panicula spicata, foliis filiformibus.
Ex Hispania. ♃ *Aristæ basi contortæ*.

789. STIPE *élancée*. Dict.
S. à panicule alongée étroite, ayant les pédoncules articulés très-resserrés, barbes nues flexueuses.
Lieu nat. la Caroline.

789. STIPA *stricta*.
S. panicula elongata angustata: pedunculis articulatis strictissimis, aristis nudis subflexuosis.
E Carolinia. *Ex D. Fraser. Facies andropog.*

790. STIPE *capillaire*. Dict.
S. à panicule capillacée éparse, calice trois fois plus court que la corolle, barbes nues.
Lieu nat. la Caroline.

790. STIPA *capillaris*.
S. panicula capillacea effusa, calyce corolla triplo breviore, aristis nudis.
E Carolinia. *D. Fraser*.

791. STIPE *avenacé*. Dict.
S. à barbes nues, calices de même longueur que les semences.
Lieu nat. la Virginie.

791. STIPA *avenacea*.
S. aristis nudis, calycibus semen æquantibus. L.
E Virginia.

792. STIPE *membraneux*. Dict.
S. à pédoncules propres dilatés membraneux.
Lieu nat. l'Espagne.

792. STIPA *membranacea*.
S. pedicellis dilatatis membranaceis. L.
Ex Hispania.

793. STIPE *à faisceaux*. Dict.
S. à barbes nues, bractées barbues à leur base, fleurs sessiles fasciculées.
Lieu nat. l'Inde.

793. STIPA *arguens*.
S. aristis nudis, bracteis basi barbatis, flosculis sessilibus fasciculatis. L.
Ex India.

794. STIPE *panicoïde*.
S. à panicule étroite pauciflore, barbes nues trois fois plus longues que le cal. Sem. lenticul.
Lieu nat. Monte-Video. *Feuilles sétacées*.

794. STIPA *panicoides*.
S. panicula angustata pauciflora, aristis nudis calyce triplo longioribus, semine lenticulari.
E Monte Video. *Commers.* (*Ex herb. D. Thoin.*)

795. STIPE *à épi*. Dict.
S. à barbes demi-nues, fleurs en épi.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance. ♃

795. STIPA *spicata*.
S. aristis semi-nudis, fl. spicatis. L. f. suppl.
E Capite Bonæ Spei. ♃

Explication des fig.

Tab. 41. f. 1. Stipe *empenné*. (*a*) Fleur ouverte & grossie. (*b*) Semence avec sa barbe plumeuse.

Tab. 41. f. 2. Stipe *tenace*. (*a*) Fleur séparée. (*b*) Panicule réduite.

Explicatio iconum.

Tab. 41. f. 1. Stipa *pennata*. (*a*) Flos expansus & ampliatus. (*b*) Semen cum arista plumosa.

Tab. 41. f. 2. Stipa *tenacissima*. (*a*) Flos separatus. (*b*) Panicula reducta.

105. AGROSTIS.

Caract. essent.

Cal. 2-valve, 1-flore. cor. 2-valve. Stigmates velus longitudinalement.

105. AGROSTIS.

Charact. essent.

Cal. 2 valvis, 1-florus. cor. 2-valvis. Stigmata longitudinaliter villosa.

Caract. nat.

Cal. Bâle uniflore, bivalve, acuminée.
Cor. bivalve, acuminée : une valve plus grande que l'autre.
Etam. Trois filamens, capillaires, plus longs que la corolle. Anth. fourchues aux extrémités.
Pist. un ovaire supérieur, arrondi. Deux styles réfléchis, velus. Stig. velus longitudinalement.
Peric. nul. La corolle adhère à la semence & ne s'ouvre point.
Sem. une seule, arrondie, acuminée aux extrém.

Tableau des espèces.

* *Fleurs munies de barbes & disposées en panicule.*

796. AGROSTIS *des champs*. Dict. n°. 1.
A. à pétale extérieur muni d'une barbe droite très-longue, panicule ouverte.
Lieu nat. l'Europe, dans les champs. ⊙

797. AGROSTIS *interrompu*. Dict. n°. 2.
A. à pétale extérieur muni d'une barbe, panicule amincie resserrée interrompue.
Lieu nat. la France, l'Allemagne, &c. ⊙

798. AGROSTIS *miliacé*. Dict. n°. 3.
A. à pétale extérieur muni d'une barbe terminale, droite, médiocre.
Lieu nat. la France australe, l'Espagne. ♃

799. AGROSTIS *bromoïde*. Dict. n°. 4.
A. à panicule simple étroite, corolle pubescente : barbe droite plus longue que le calice.
Lieu nat. Montpellier. ♃

800. AGROSTIS *australe*. Dict. n°. 5.
A. à panicule presqu'en épi, semences ovales pubescentes : barbe de la longueur du calice.
Lieu nat. le Portugal.

801. AGROSTIS *en roseau*. Dict. n°. 6.
A. à panicule oblongue, pétale extérieur velu à sa base, & muni d'une barbe torse plus longue que le calice.
Lieu nat. l'Europe. ♃

802. AGROSTIS *argenté*. Dict. n°. 7.
A. à panicule épaisse, pétale extérieur entiérement velu, avec une barbe au sommet, tige rameuse.
Lieu nat. les montagnes de la France, la Suisse, &c. ♃

Charact. nat.

Cal. Gluma uniflora, bivalvis, acuminata.
Cor. bivalvis, acuminata : valvula altera majore.
Stam. Filamenta tria, capillaria, corolla longiora. Antheræ furcatæ.
Pist. Germen superum, subrotundum. Styli duo, reflexi, villosi; stigmata longitudinaliter villosa.
Peric. Nullum. Corolla adnata semini, nec dehiscens.
Sem. unic. subrotundum, utrinque acuminatum.

Conspectus specierum.

* *Flores aristati, paniculati.*

796. AGROSTIS *spica venti*. T. 41. f. 1.
A. petalo exteriore arista recta stricta longissima, panicula patula. L.
Ex Europa, inter segetes. ⊙

797. AGROSTIS *interrupta*.
A. petalo exteriore aristato, panicula attenuata coarctata interrupta. L.
Ex Gallia, Germania, &c. ⊙ *Var. præc?*

798. AGROSTIS *miliacea*.
A. petalo exteriori arista terminali recta stricta mediocri. L.
Ex Gallia australi, Hispania. ♃

799. AGROSTIS *bromoides*.
A. panicula simplici angustata, corolla pubescente : arista recta calyce longiore. L.
E Monspelio. ♃ *Conf. cum stipa Sibirica.*

800. AGROSTIS *australis*.
A. panicula subspicata, seminibus ovatis pubescentibus : arista longitudine calycis. L.
E Lusitania.

801. AGROSTIS *arundinacea*.
A. panicula oblonga, petalo exteriore basi villoso aristaque torta calyce longiore. L.
Ex Europa. ♃

802. AGROSTIS *calamagrostis*.
A. panicula incrassata, petalo exteriore toto lanato apice aristato, culmo ramoso. L.
Ex alpibus Galliæ, Helvetiæ, &c. ♃

803. AGROSTIS *tardif.* Dict. n°. 8.
A. à panicule munie de fleurs oblongues mucronées, tige couverte de feuilles très-courtes.
Lieu nat. Véronne.

804. AGROSTIS *rouge.* Dict. n°. 9.
A. à rameaux fleuris de la panicule très-ouverts, pétale extérieur glabre, barbe terminale torse recourbée.
Lieu nat. l'Angleterre, la Suède.

805. AGROSTIS *des montagnes.* Dict. n°. 11.
A. à panicule petite un peu étroite, calice coloré plus long que la cor., feuilles sétacées.
Lieu nat. les montagnes de l'Auvergne, de la Suisse, &c. ♃

806. AGROSTIS *genouillé.* Dict. n°. 10.
A. à calices alongés, barbe dorsale des pétales recourbée, tiges couchées un peu ram.
Lieu nat. les pâturages un peu humides de l'Europe. ♃

807. AGROSTIS *de Magellan.* Dict. suppl.
A. à calices velus une fois plus longs que la corolle, barbe du pétale extérieur un peu longue recourbée.
Lieu nat. le Magellan. *Panicule oblongue.*

808. AGROSTIS *à fruits noirs.* Dict. n°. 17.
A. à panicule très lâche, calices glabres d'un verd blanchâtre plus longs que la corolle, barbe terminale.
Lieu nat la Provence. ♃

809. AGROSTIS *en épi.* Dict. n°. 12.
A. à panicule en épi, fleurs à deux barbes,... corolles velues.
Lieu nat. l'Isle de Ténériffe.

810. AGROSTIS *velu.* Dict. n°. 13.
A. à panicule en épi, tige & feuilles velues, bâles des corolles bifides au sommet & munies d'une barbe sur le dos.
Lieu nat. l'Isle de Ténériffe.

811. AGROSTIS *panicé.* Dict. n°. 14.
A. à panicule en épi, fleurs subulées un peu luisantes munies d'un petit nœud à leur base, barbes droites courtes.
Lieu nat. la France méridionale. ⊙

812. AGROSTIS *alopécuroïde.* Dict. suppl.
A. à panicule composée presqu'en épi, bâles calicinales munies de barbes plus longues que celles des corolles.
Lieu nat. la France & l'Europe australe. ⊙

803. AGROSTIS *serotina.*
A. panicula flosculis oblongis mucronatis; culmo obtecto foliis brevissimis. L.
E Verona.

804. AGROSTIS *rubra.*
A. paniculæ parte florente patentissima, petalo exteriore glabro, arista terminali tortili recurva. L.
Ex Anglia, Suecia.

805. AGROSTIS *alpina.*
A. panicula parva subangustata, calyce colorato corolla longiore, foliis setaceis.
Ex alpibus Arvernicis, Helveticis, &c. ♃
A dorsalis.

806. AGROSTIS *canina.*
A. calycibus elongatis, petalorum arista dorsali recurva, culmis prostratis subramosis. L.
Ex Europæ pascuis humidiusculis. ♃

807. AGROSTIS *Magellanica.*
A. calycibus hirsutis corolla duplo longioribus, petali exterioris arista recurva longiuscula.
E Magellania. *Commers.*

808. AGROSTIS *melanosperma.*
A. panicula laxissima, calycibus lævibus ex viridi albidis corolla longioribus, arista terminali.
E Gallo-Provincia. ♃ *Milium paradoxum.* L.

809. AGROSTIS *spicæformis.*
A. panicula spicæformi, flosculis biaristatis,... corollis hirsutis. L. f. suppl.
E Teneriffa.

810. AGROSTIS *hirsuta.*
A. panicula subspicata, caule foliisque hirsutis, corollinis glumis dorso aristatis apice bifidis. L. f. suppl.
E Teneriffa.

811. AGROSTIS *panicea.*
A. panicula spicata, flosculis subulatis subnitidis basi nodulo instructis, aristis rectis brevibus.
E Gallia australi. ⊙ *Mil. lendig. L.*

812. AGROSTIS *alopecuroides.*
A. panicula composita subspicata, glumis calycinis longius aristatis.
Ex Gallia & Europa australi. ⊙ *Alopec. monspeliensis & paniceus.* L.

813. AGROSTIS *du Cap.* Dict. n°. 15.
A. à panicule capillaire, calices acuminées, corolles terminées par une barbe courbée.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

** *Fleurs sans barbes ; & disposées en panicule.*

814. AGROSTIS, *corne-d'abondance.* Dict. supp.
A. à panicule lâche mutique, calices pointus plus longs que la corolle, pédoncules scabres.
Lieu nat. la Caroline.

815. AGROSTIS *épars.* Dict. n°. 21.
A. à panicule lâche, fleurs éparses mutiques, calices glabres un peu obtus.
Lieu nat. l'Europe, dans les bois. ♃.

816. AGROSTIS *traçant.* Dict. n°. 22.
A. à rameaux de la panicule courts mutiques un peu ramassés, tige géniculée rampante.
L. nat. l'Europe, aux endroits sabloneux. ♃

817. AGROSTIS *piquant* Dict. n°. 23.
A. à panicule petite ramassée presqu'ovale, feuilles roulées en leurs bords, tiges rameuses rampantes.
Lieu nat. les environs de Narbonne, dans les sables. ♃

818. AGROSTIS *en jonc.* Dict. n°. 31.
A. à panicule petite presqu'en épi, feuilles distiques roulées en jonc, racines rampantes.
Lieu nat. l'inde, l'Isle de France. *Les fleurs sont en tout semblables à celles de la précédente.*

819. AGROSTIS *maritime.* Dict. n°. 32.
A. à panicule en épi ayant des rameaux très-courts, calices mutiques lisses égaux.
Lieu nat. les sables maritimes près de Narbonne.

820. AGROSTIS *des rives.* Dict. suppl.
A. à panicule resserrée presqu'en épi, calices inégaux, gaînes des feuilles barbues.
Lieu nat. l'Amérique mérid.
β.. *Le même à rameaux de la panicule plus longs. Du Sénégal.*

821. AGROSTIS *pyramidale.* Dict. suppl.
A. à panicule ouverte petite pyramidale, calices plus longs que la corolle, gaînes pileuses à leur orifice.
Lieu nat. l'Amérique mérid.

822. AGROSTIS *capillaire.* Dict. n°. 24.
A. à panicule capillaire ouverte, calices pointus colorés presqu'égaux, fleurs mutiq.
Lieu nat. les pâturages secs de l'Europe. ♃

813. AGROSTIS *Capensis.*
A. panicula capillari, calycibus acuminatis, corollis arista terminali curva. L. *sub milio.*
E Cap. Bonæ Spei.

** *Flores mutici ; paniculati.*

814. AGROSTIS *cornucopiæ.*
A. panicula laxa mutica, calycibus acutis corolla longioribus, pedunculis scabris.
E Carolinia. *cornucopiæ perennans.* Walt. 74.

815. AGROSTIS *effusa.*
A. panicula laxa, floribus dispersis muticis, calycibus obtusiusculis lævibus.
Ex Europæ nemoribus. ♃. *Milium effusum.* L.

816. AGROSTIS *stolonifera.* L.
A. paniculæ ramulis brevibus muticis subconfertis, culmo geniculato repente.
Ex Europa, locis arenosis. ♃

817. AGROSTIS *pungens.*
A. panicula parva conferta subovata, foliis convolutis pungentibus, culmo ramoso repente.
Ex arenosis, circa Narbonam. ♃. *Screb.* t. 27, f. 3.

818. AGROSTIS *juncea.* T. 41, f. 2.
A. panicula parva subspicata, foliis convoluto-junceis bifariis, radice repente.
Ex India, insula Franciæ. *A. matrella.* L. *fortè varietas præcedentis.*

819. AGROSTIS *maritima.*
A. panicula spicata ramulis brevissimis, calycibus muticis lævibus æqualibus.
Ex arenosis maritimis circa Narbonam.

820. AGROSTIS *littoralis.*
A. panicula contracta subspicata, calycibus inæqualibus, vaginis foliorum barbatis.
Ex Amer. merid. *Communic. à D. Richard.*
β. *Eadem ramis paniculæ longioribus. E Senegal. Communic. à D. Roussillon.*

821. AGROSTIS *pyramidata.*
A. panicula patente parva pyramidata, calicibus corolla longioribus, vaginis ore pilosis.
Ex. Amer. merid. *Communic. à D. Richard.*

822. AGROSTIS *capillaris.*
A. panicula capillari patente, calycibus acutis coloratis subæqualibus, flosculis muticis.
Ex Europæ pascuis siccis. ♃

823. AGROSTIS *des bois.* Dict. n°. 25.
A. à panicule resserrée mutiques, calices égaux : plus courts que la corolle avant la floraison, & une fois plus longs ensuite.
Lieu nat. l'Angleterre, &c. dans les bois.

823. AGROSTIS *Sylvatica.*
A. panicula coarctata mutica, calycibus æqualibus : virgineis corolla brevioribus, fecundatis duplo longioribus. L.
Ex Anglia, &c. *in sylvis.*

824. AGROSTIS *blanc.* Dict. n°. 26.
A. à panicule lâche, calices mutiques égaux, tige rampante.
Lieu nat. les bois de l'Europe.

824. AGROSTIS *alba.*
A. panicula laxa, calycibus muticis æqualibus, culmo repente. L.
Ex Europæ nemoribus. *Conf. cum a. stolonifera.*

825. AGROSTIS *cinna.*
A. à panicule oblongue resserrée, bâles très-pointues tige rameuse droite.
Lieu nat. l'Amérique. ♃ *Cinna. Dict.* 2, *p.* 10. *& agrostis du Mexique*, *n°.* 29.

825. AGROSTIS *cinna.*
A. panicula oblonga contracta, glumis acutissimis, culmo ramoso erecto.
Ex America. ♃. *Cinna. lin. & fortè etiam agrostis Mexicana ejusd.*

826. AGROSTIS *alongé.* Dict. suppl.
A. à panicule resserrée alongée mutique : rameaux alternes très-rapprochés de l'axe, bâles lisses inégales.
Lieu nat. l'Amérique mérid. les Antilles ; *panicule étroite, longue d'un pied à un pied & demi.*

826. AGROSTIS *elongata.*
A. panicula contracta elongata mutica ; ramulis alternis strictissimis glumis lævibus inæqualibus.
Ex Amer. merid. *A. indica.* L. *a. tenacissima. Jac. collect.* 1, p. 85. *ic. rar. a. purpurascens.* Swartz.

827. AGROSTIS *tenace.* Dict. n°. 33.
A. à panicule resserrée filiforme, fleurs mutiques linéaires, valves parallèles.
Lieu nat. les Indes orientales. ♃

827. AGROSTIS *tenacissima.*
A. panicula contracta filiformi, floribus muticis linearibus, valvulis parallelis. L. f. suppl.
Ex India orientali. ♃

828. AGROSTIS *panicoïde.* Dict. suppl.
A. à panicules oblongues mutiques glabres, calices très-courts, tige couchée très-ram.
L. nat. .... *Sem. grosses, roussâtres, luisantes.*

828. AGROSTIS *panicoïdes.*
A. paniculis oblongis muticis lævibus, calycibus brevissimis, culmo reclinato ramosissimo.
.... Cult. in hort. reg. *Culmi genicul. fol. glabra.*

829. AGROSTIS *de Virginie.* Dict. suppl.
A. à panicule alongée resserrée mutique ; à rameaux courts, feuilles à bords roulés en dedans subulées.
Lieu nat. la Virginie, la Caroline.

829. AGROSTIS *Virginica.*
A. panicula elongata contracta mutica ; ramulis numerosis brevibus, foliis involuto-subulatis.
E Virginia, Carolinia. *Fraser. A. Virginia.* L ?

830. AGROSTIS *nain.* Dict. n°. 27.
A. à panicule mutique unilatérale, tiges fasciculées droites.
Lieu nat. l'Europe. ♃

830. AGROSTIS *pumila.*
A. panicula mutica secunda, culmis fasciculatis erectis. L.
Ex Europa. ♃

** * * Fleurs en épi. Un seul épi, ou plusieurs.*

** * * Flores spicati. Spica unica, vel spicæ plures.*

831. AGROSTIS *filiforme.* Dict. n°. 28.
A. à épi mutique filiforme un peu en grappe, fleurs alternes, calice coloré.
L. nat. la France, l'Allem. &c. ⊙ *Fl. en Mars.*

831. AGROSTIS *minima.*
A. spica subracemosa mutica filiformi, flosculis alternis, calyce colorato.
E Gallia, Germania. &c. ⊙ Floret Martio.

832. AGROSTIS *verticillé.* Dict. n°. 20.
A. à épis très-nombreux presque verticillés, fl. géminées ciliées muriq. l'une d'elles sessile.
Lieu nat. l'Inde, l'Isle de France. *Le Vetivert.*

832. AGROSTIS *verticillata.*
A. spicis numerosissimis subverticillatis, floribus geminis ciliato-muricatis : altero sessili.
Ex India, Insf. Franciæ. Phalaris zizanoïdes. L ?

833. AGROSTIS *punaise*.
A à grappes digitées, valve extérieure des calices ciliée. *Agrostis digité*. Dict. n° 19.
Lieu nat. le Malabar.

834. AGROSTIS *à rayons*. Dict. n°. 18.
A. à épis presque quinés, en croix, velus à leur base; valves petaloïdes ariſtées.
Lieu nat. la Jamaïque.

835. AGROSTIS. *en croix*. Dict. suppl.
A à epis quaternés, en croix, glabres à leur base; valves petaloïdes ariſtées.
Lieu nat. la Jamaïque.

Explication des fig.

Tab. 41. f. 1. AGROSTIS *des champs*. (*a*) Panicule ouverte. (*b b*) Fleur entière. (*c*, *d*, *e*) Corolle. (*f*,*g*) Etamines, piſtil. (*i*, *l*) Semence.
Tab. 41. f. 2. AGROSTIS *en jonc*.

106. ALPISTE.

Caract. eſſent.

CAL. 2-valve, cariné, égal, renfermant la cor.

Caract. nat.

Cal. bâle uniflore, bivalve, comprimée: valves naviculaires, carinées, égales.
Cor bivalve, plus petite que le calice: valves oblongues concaves pointues inégales.
Etam. trois filamens capillaires, plus courts que le calice: anthères oblongues.
Piſt. un ovaire ſupérieur, arrondi. Deux ſtyles, capillaires; ſtigmates velus.
Peric. aucun. la corolle eſt adhérente à la ſemence & ne la quitte point.
Sem. une ſeule, arrondie-ovale, acuminée, couverte, glabre.

Tableau des eſpèces.

836. ALPISTE *de Canarie*. Dict. n°. 1.
A. à panicules preſqu'ovale ſpiciforme, bâles carinées.
Lieu nat. les Iſles Canaries, l'Europe auſtrale. ⊙

837. ALPISTE *bulbeuſe*. Dict. n°. 2.
A à panicule cylindrique, bâles carinées.
Lieu nat. le Levant.

838. ALPISTE *pubeſcente*. Dict. n°. 3.
A. à épi ovale-cylindrique, bâles mutiques ciliées, tige rameuſe pubeſcente.
Lieu nat. la Provence. ⊙ *Les Fl. ont quelquefois des barbes courtes.*

833. AGROSTIS *cimicina*.
A. racemis digitatis, calycum valvula exteriore ciliata. Lin. *Sub milio.*
Ex Malabaria.

834. AGROSTIS *radiata*.
A. ſpicis ſubquinis cruciatis baſi villoſis, valvulis petaloïdeis ariſtatis. L.
Ex Jamaïca.

835. AGROSTIS *cruciata*.
A. ſpicis quaternis cruciatis baſi glabris, valvulis petaloïdeis ariſtatis. L.
Ex Jamaïca.

Explicatio iconum.

Tab. 41. f. 1. AGROSTIS *ſpica venti*. (*a*) Panicula expanſa. (*b*, *b*.) Flos integer. (*c*, *d*, *e*) Corolla. (*f*, *g*) Stamina, piſtillum. (*i*, *l*) Semen.
Tab. 41. f. 2. AGROSTIS *juncea*.

106. PHALARIS.

Charact. eſſent.

CAL. 2-valvis, carinatus, æqualis, cor. includens.

Charact. nat.

Cal. gluma uniflora, bivalvis, compreſſa: valvulis navicularibus, æqualibus carinatis.
Cor. bivalvis, calyce minor: valvis oblongis concavis acutis inæqualibus.
Stam. filamenta tria, capillaria, calyce breviora: antheræ oblongæ.
Piſt. germen ſuperum, ſubrotundum. Styli duo, capillares; ſtigmata villoſa.
Peric. nullum. Corolla adnaſcitur, ſemini, nec dehiſcit.
Sem. unicum, tectum, glabrum, ſubrotundo-ovatum, acuminatum.

Conſpectus ſpecierum.

836. PHALARIS *Canarienſis*. Tab. 42.
Ph. panicula ſubovata ſpiciformi, glumis carinatis. L.
E Canariis, Europa auſtrali. ⊙

837. PHALARIS *bulboſa*.
Ph. panicula cylindrica, glumis carinatis. L.
Ex Oriente. *Conf. cum ph. nodoſâ.*

838. PHALARIS *pubeſcens*.
Ph. ſpica ovato-cylindrica, glumis ciliatis muticis, culmo ramoſo pubeſcente.
E Gallo provincia. ⊙ *Phleum Gerardi.* allion. fl. ped. n°. 2135.

839. ALPISTE *noueuſe.* n°. 4.
A. à panicule oblongue, feuilles roides.
Lieu nat. l'Europe auſtrale.

839. PHALARIS *nodoſa.*
Ph. panicula oblonga, foliis rigentibus. L.
Ex Europa auſtrali. *Spica mutica.*

840. ALPISTE *aquatique.* Dict. n°. 5.
A. à panicule ovale-oblongue ſpiciforme, bâles carinées lancéolées.
Lieu nat. l'Italie, l'Egypte. ♃

840. PHALARIS *aquatica.*
Ph. panicula ovato oblonga ſpiciformi; glumis carinatis lanceolatis. L.
Ex Italia, Ægypto. ♃

841. ALPISTE *phléoïde.* Dict. n° 6.
A. à panicule cylindrique ſpiciforme rameuſe à ſa baſe, bâles étroites un peu ciliées à deux pointes.
Lieu nat. l'Europe.

841. PHALARIS *phleoïdes.*
Ph. panicula cylindrica ſpiciformi baſi ramoſa; glumis anguſtis ſubciliatis bicuſpidatis.
Ex Europa.

842. ALPISTE *utriculée.* Dict. n°. 8.
A. à épi ovale muni de barbes, gaine de la feuille ſupérieure en forme de ſpathe.
Lieu nat. l'Italie. ⊙

842. PHALARIS *utriculata.*
Ph. ſpica ovata ariſtata, vagina ſupremi folii ſpathiformi.
Ex Italia. ⊙ *Scop. delic. faſc.* 1. *t.* 12.

843. ALPISTE *rongée.* Dict. n°. 9.
A. à panicule ſpiciforme étroite & comme rongée à ſa baſe, calices aigus, fleurs inférieures avortées.
Lieu nat. le Portugal, le Levant. ⊙

843. PHALARIS *præmorſa.*
Ph. panicula ſpiciformi baſi anguſtata ſubpræmorſa, calycibus acutiſſimis, floſculis inferioribus abortivis.
E Luſitania, Oriente. ⊙ *Ph. paradoxa.* L.

844. ALPISTE *en roſeau.* Dict. n°. 10.
A à panicule oblongue pyramidale, bâles un peu ramaſſées, calice nerveux.
Lieu nat. l'Europe. ♃ β. *Il varie à f. panachées.*

844. PHALARIS *arundinacea.*
Ph. panicula oblonga pyramydata, glumis ſubcongeſtis, calyce nervoſo.
Ex Europa. ♃ β. *Variat foliis variegatis.*

845. ALPISTE lunetiere. Dict. n°. 11.
A. à panicule linéaire unilatérale, calices preſqu'uniflores comprimés ſemi-orbiculés naviculaires.
Lieu nat. la Sibérie, la Ruſſie. ⊙ *Calices uniflores, plus rarement biflores.*

845. PHALARIS *erucæformis.*
Ph. panicula lineari ſecunda, calicybus ſubunifloris compr. ſemi-orbiculatis navicularibus.
E Sibiria, Ruſſia. ⊙ *Perperam cynoſuri ſpecies in H. Kew.*

846. ALPISTE *dentée.* Dict. n°. 14.
A. à épi cylindrique, bâles mutiques velues carinées: carêne dentée, à dents globuleuſes au ſommet.
Lieu nat. l'Afrique.

846. PHALARIS *dentata.*
Ph. ſpica cylindrica, glumis muticis hirſutis carinatis: carina dentata, dentibus apice globoſis. L. f.
Ex Africa.

847. ALPISTE *ſemi-verticillée.* Dict. n°. 15.
A. à rameaux de la panicule ſemi-verticillés, épillets mutiques ciliés, feuilles glabres.
Lieu nat. l'Egypte.

847. PHALARIS *ſemi-verticillata.*
Ph. paniculæ ramis ſemi-verticillatis, ſpiculis muticis ciliatis, foliis glabris. Forsk.
Ex Ægypto.

848. ALPISTE *diſtique.* n° 16.
A. à panicule ovale mutique, feuilles diſtiques à bords roulés en-dedans, tige ram. rampante.
Lieu nat. l'Egypte, aux endroits ſablonneux.

848. PHALARIS *diſticha.*
Ph. panicula ovata mutica, foliis diſtichis involutis, culmo ramoſo repente. Forsk.
Ex Ægypto, in arenoſis.

849. ALPISTE *veloutée.* Dict. n° 18.
A. à épis alternes filiformes, tige & feuilles très velues.

849. PHALARIS *velutina.*
Ph. ſpicis alternis filiformibus, culmo foliiſque villoſiſſimis. Forsk.

850. ALPISTE *hérissée.* Dict. n°. 21.
A. à épi cylindrique, fleurs geminées, calice fructifère, hérissé de piquans.
Lieu nat. le Levant.

Explication des fig.

Tab. 42. ALPISTE *de Canarie.* (*a*, *b*) Fleur entière. (*c*) Calice. (*d*) Corolle. (*e*) Etamines. (*f*, *g*) Pistil. (*h*) Calice fructifère. (*i*) Semence couverte. (*l*) Semence en partie découverte. (*m*, *p*) Semence nue. (*n*, *o*) Valves du calice & de la corolle désunies.

Tab. 42. f. 2. Fleur de l'Alpiste, *d'après Lin.*

107. FLÉOLE.

Caract. essent.

CAL. 2-valve, sessile, linéaire, tronqué, à 2 pointes au sommet. Cor. enfermée.

Caract. nat.

Cal. bâle uniflore, bivalve, oblongue, comprimée, à deux pointes au sommet: valves droites, concaves, comprimées, embrassantes, égales, tronquée, à sommet de la carêne mucr.
Cor. bivalve, plus courte que le calice.
Etam. trois filamens, capillaires; anthères oblongues, fourchues aux extrémités.
Pist. un ovaire supérieur, arrondi. Deux styles capillaires; stigmates plumeux.
Peric. nul. Le calice & la corolle renf. la semence.
Sem. une seule, arrondie.

Tableau des espèces.

851. FLÉOLE *des prés.* Dict. n°. 1.
F. à épi cylindrique très long cilié, tige droite.
Lieu nat. les près de l'Europe. ♃

852. FLÉOLE *noueuse.* Dict. n°. 2.
F. à épi cylindrique cilié, tige geniculée ascendante, racine bulbeuse.
Lieu nat. l'Europe, sur le bord des chemins. ♃

853. FLÉOLE *des Alpes.* Dict. n°. 3.
F. à épi ovale-cylindrique presque noirâtre, calices à dents longues & plumeuses.
Lieu nat. les montagnes de la France, de la Suisse, &c. ♃

854. FLÉOLE *rude.*
F. à épi cylindrique glabre composé à sa base, bâles à dents courtes, tige droite un peu rameuse.
Lieu le Dauph., &c. *alpiste rude.* Dict. n°. ♃

850. PHALARIS *muricata.*
Ph. spica cylindrica, floribus geminatis, calyce fructifero aculeato-muricato. Forsk.
Ex Oriente.

Explicatio iconum.

Tab. 42. PHALARIS *Canariensis.* (*a*, *b*) Flos integer. (*c*) Calyx. (*d*) Corolla. (*e*) Stamina. (*f*, *g*) Pistillum. (*h*) Calyx fructifer. (*i*) Semen tectum. (*l*) Semen partim denudatum. (*m*, *p*) Semen nudum. (*n* *o*) Valvulæ calycinæ & corollinæ disjunctæ. *Fig. ex bot.*

Ibid. f. 2. Flos Phalaridis, *ex Lin.*

107. PHLEUM.

Charact. essent.

CAL. 2-valvis, sessilis, linearis, truncatus, apice 2-cuspidato. Cor. inclusa.

Charact. nat.

Cal. gluma uniflora, bivalvis, oblonga, compressa, apice bicuspide dehiscens: valvulis rectis, concavis, compressis, amplexantibus, æqualibus, truncatis, carinæ apice mucronatis.
Cor. bivalvis, calyce brevior.
Stam. filamenta tria, capillaria: antheræ oblongæ, bifurcatæ.
Pist. germen superum, subrotundum. Styli duo capillares; stigmata plumosa.
Peric. nullum. Calyx & corolla includentia semen.
Sem. unicum, subrotundum.

Conspectus specierum.

851. PHLEUM *pratense.* T. 42.
Ph. spica cylindrica longissima ciliata; culmo erecto.
Ex Europæ pratis. ♃

852. PHLEUM *nodosum.*
Ph. spica cylindrica ciliata, culmo geniculato adscendente, radice bulbosa.
Ex Europa, ad oras viarum. ♃.

853. PHLEUM *Alpinum.*
P. spica ovato-cylindracea subnigricante, glumarum dentibus longis plumosis.
Ex Alpibus galliæ, Helvetiæ, &c. ♃

854. PHLEUM *asperum.*
P. spica cylindrica glabra basi composita, glumarum dentibus brevibus, culmo erecto subramoso.
E Delphinatu, &c. *Phalaris aspera.* Dict.

Explication des figures.

Tab. 42. Fléole *des prés.* (*a*, *a*) Fleur ouverte. (*b*) Calice. (*c*) Corolle. (*d*, *e*) Etamines, pistil. (*f*, *g*, *h*) Bâles fructifères. (*i*, *l*) Semence séparée.

108. CRYPSIS.

Caract. essent.

Cal. 2-valve, sessile, lanceolé. Cor. 2-valve, plus longue que le calice.

Caract. nat.

Cal. bâle uniflore, bivalve : à valves oblongues-lanceolées, un peu planes, légèrement inég.
Cor. bivalve, plus longue que le calice : à valves lanceolées, mutiques, un peu inégales.
Etam. trois filamens (quelquefois deux) capillaires, plus longs que la corolle. Anthères oblongues.
Pist. un ovaire supérieur, oblong. Deux styles capillaires ; stigmates plumeux.
Peric. aucun. La corolle renferme la semence.
Sem. une seule, ovale, pointue.

Tableau des espèces.

855. CRYPSIS *schœnoïde.*
C. à épis ovoïdes glabres enveloppés à leur base par les gaînes des feuilles, tiges rameuses couchées.
Lieu nat. l'Italie, la France australe. ⊙ *Fléole schœnoïde.* Dict. n°. 5.

856. CRYPSIS *piquante.*
C. à épis en tête hémisphérique, glabres, enveloppés par des gaînes mucronées presque piquantes, tiges rameuses.
Lieu nat. l'Italie, la France australe. ⊙ *Fléole piquante.* n°. 6.

857. CRYPSIS *des sables.*
C. à épi ovale-cylindrique rétreci aux deux bouts, bâles pointues ciliées, tige un peu rameuse.
Lieu nat. les sables maritimes de l'Europe. ⊙ *Fléoles des sables.* Dict. n°. 4.

109. ASPÉRELLE.

Caract. essent.

Cal. O. Cor. 2-val : valves naviculaires ciliées.

Caract. nat.

Cal. nul.

Explicatio iconum.

Tab. 42, Phleum *pratense.* (*a*, *a*) Flos expansus (*b*) Calyx. (*c*) Corolla (*d*, *e*) Stamina, pistillum. (*f*, *g*, *h*) Glumæ fructiferæ. (*i*, *l*) Semen separatum. *Fig. ex Mill.*

108. CRYPSIS.

Charact. essent.

Cal. 2-valvis, sessilis, lanceolatus. Cor. 2-valvis, calyce longior.

Charact. nat.

Cal. gluma uniflora, bivalvis : valvulis oblongo-lanceolatis planiusculis subinæqualibus.
Cor. bivalvis, calyce longior : valvulis lanceolatis muticis subinæqualibus.
Stam. filamenta tria (interdum duo), capillaria, corolla longiora. Antheræ oblongæ.
Pist. germen superum, oblongum. Styli duo, capillares ; stigmata plumosa.
Peric. nullum. Corolla semen includens.
Sem. unicum, ovatum, acutum.

Conspectus specierum.

855. CRYPSIS *schœnoides.* T. 42, f. 1.
C. spicis obovatis glabris basi vagina foliacea cinctis, caulibus ramosis procumbentibus.
Ex Italia, Gallia australi. ⊙ *Phleum schœnoides.* Dict. *Crypsis.... β. Hort. kew.*

856. CRYPSIS *aculeata.* T. 42, f. 2.
C. spicis capitato-hemisphæricis, glabris, vaginis mucronatis subpungentibus cinctis ; caulibus ramosis.
Ex Italia, Gallia australi ⊙ *Crypsis aculeata.* (*a*) *Hort. kew.*

857. CRYPSIS *arenaria.*
C. spica ovato-cylindrica utrinque attenuata, glumis acutis ciliatis, culmo subramoso.
Ex Europæ arenis maritimis. ⊙ *Affinitas nulla cum phleoide ; ergo non est ejusd. variet. ut videtur in horto kewensi.*

109. ASPERELLA.

Charact. nat.

Cal. O. Cor. 2-valvis : val. navicularibus ciliatis.

Charact. essent.

Cal. nullus.

Cor. bâle bivalve : à valves naviculaires concaves comprimées ciliées presqu'égales ; l'extérieure plus large.
Etam. trois filamens, capillaires, plus courts que la corolle ; anthères oblongues.
Pist. un ovaire supérieur, ovale, comprimé : deux styles capillaires, courts ; stig. plumeux.
Peric. nul. la corolle renferme la semence.
Sem. une seule, ovale, comprimée.

Tableau des espèces.

858. ASPÉRELLE *oryzoïde.*
A. panicule lâche, carêne des bâles ciliées.
Lieu nat. La France, l'Italie, &c. aux lieux humides. *Alpiste Aspérelle.* Dict. n°. 13.

859. ASPÉRELLE *digitaire.* Dict. suppl.
A. à épis linéaires quaternés presque digités, bâles applaties mutiques frangées sur les bords.
Lieu nat. l'Amérique méridionale.

110. VULPIN.

Caract. essent.

CAL. 2-valve, presque sessile. Cor. univalve.

Caract. nat.

Cal. bâle uniflore, bivalve : à valves ovales-lancéolées, concaves, comprimées, égales, connées à leur base.
Cor. univalve : valve ovale-lancéolée, concave, à bords réunis inférieurement, plus courte que le calice ; une barbe géniculée, du double plus longue, & insérée sur le dos de la valve vers sa base.
Etam. trois filamens, capillaires. Anthères fourchues aux deux bouts.
Pist. un ovaire supérieur, arrondi : deux styles capillaires, plus longs que le calice ; stig. velus.
Peric. aucun. La corolle enveloppe la semence.
Sem. une seule, ovale, couverte.

Tableau des espèces.

860. VULPIN *de l'Inde.* Dict.
V. à épi cylindrique, involucelles sétacées fasciculées biflores, pédoncules velus.
Lieu nat. l'Inde. *Cette plante paroît congénère de la houque à épi de notre Dict. & semble avoir des rapports avec la variété δ de cette houque.*

Cor. gluma bivalvis : valvulis navicularibus concavis compressis ciliatis subæqualibus ; exteriore latiore.
Stam. filamenta tria, capillaria, corolla breviora ; antheræ oblongæ.
Pist germen superum, ovatum, compressum. Styli duo, capillares ; stigmata plumosa.
Peric. nullum. Corolla semen includit.
Sem. unicum, ovatum, compressum.

Conspectus specierum.

858. ASPERELLA *oryzoides.*
A. panicula effusa, glumarum carinis ciliatis.
E Gallia, Italia, &c. in humidis. *Phalaris oryzoides.* L. *leersia oryzoides. Swartz.*

859. ASPERELLA *digitaria.*
A. spicis linearibus quaternis subdigitatis, glumis complanatis muticis ad latera fimbriatis.
Ex America merid. *Commun. à D. Richard.*

110. ALOPECURUS.

Charact. essent.

CAL. 2-valvis, subsessilis. Cor. 1-valvis.

Charact. nat.

Cal. gluma uniflora, bivalvis : valvulis ovato-lanceolatis, concavis, compressis, æqualibus, basi connatis.
Cor. univalvis : valvula ovato-lanceolata concava, marginibus basi coadunatis, calyce paulo brevior. Arista duplo longior, geniculata, dorso valvulæ versus basin inserta.
Stam. filamenta tria, capillaria. Antheræ utrinque bifurcatæ.
Pist. germen superum, subrotundum. Styli duo, capillares, calyce longiores ; stigmata villosa.
Peric. nullum. Corolla semen obvestiens.
Sem. unicum, ovatum, tectum.

Conspectus specierum.

860. ALOPECURUS *indicus.*
A. spica tereti, involucellis setaceis fasciculatis bifloris, pedunculis villosis. L.
Ex India. *An potius holci species? Conf. cum holco spicato, var.* δ *Diction. nostri, cui videtur admodum affinis.*

861. VULPIN *des prés* Dict.
V. à tige droite, épi ovale-cylindrique mollet velu aristé, bâles ciliées.
Lieu nat. les prés de l'Europe. ♃

862. VULPIN *de Magellan.* Dict.
V. à tige droite, épi ovale-cylindre très-velu aristé, gaîne supérieure sans feuille.
Lieu nat. le Magellan.

863. VULPIN *soyeux.* Dict.
V. à tige droite, nue supérieurement; épi ovale-cylindrique très-velu aristé.
Lieu nat. l'Allemagne. *S'il n'est pas constamment distinct, il est plutôt variété du V. des prés que du V. bulbeux.*

864. VULPIN *des champs.* Dict.
V. à tige droite, épi cylindrique grêle aristé, bâles lisses.
Lieu nat. les champs & les lieux cultivés de l'Europe. ☉

865. VULPIN *bulbeux.*
V. à tige coudée aux articulations inférieures, épi cylindr. petit lisse aristé, racine bulbeuse.
Lieu nat. la France, l'Angleterre, &c.

866. VULPIN *genouillé.* Dict.
V. à tige couchée, coudée aux articulations; épi cylindrique, barbes à peine apparentes.
Lieu nat. l'Europe, dans les marais & les fossés aquatiques. ♃

867. VULPIN *en tête.* Dict.
V. à tige presque droite, épi en tête ovale velu aristé, racine tubéreuse.
Lieu nat. la France, sur le sommet des montagnes. ♃. *Epi presque comme dans le cynos. Echinatus, mais plus petit.*

868. VULPIN *hordéiforme.* Dict.
V. à grappe simple, fl. environnées de barbes.
Lieu nat. l'Inde. *Cette plante paroit avoir des rapports avec le Panic glauque. Le synon. de Pluk. qu'on y a joint ne lui appartient pas.*

Explication des fig.

Tab. 42. VULPIN *des prés.* (*a*, *b*) Fleur fermée. (*c*) La même ouverte. (*d*) Corolle, étamines pistil. (*e*) Corolle, (*f*) Etamines. (*g*) Calice. (*i*, *l*, *m*) Pistil. (*n*, *o*, *p*) Bâles fructifères; semence séparée.

111. PANIC.

Caract. essent.

CAL. 3-valve: à troisième valve très petite

861. ALOPECURUS *pratensis.* T. 42.
A. culmo erecto, spica ovato-cylindrica molli villosa aristata, glumis ciliatis.
Ex Europæ pratis. ♃

862. ALOGUPERUS *Magellanicus.*
A. culmo erecto, spica ovato-cylindrica hirsutissima aristata, vagina superiore aphylla.
E *Magellania. Commers.*

863. ALOPECURUS *sericeus.*
A. culmo erecto superne nudo, spica ovato-cylindrica villosissima aristata.
E Germania. *A. sericeus. gaertn.* p. 2, t. 1, f. 2. *An varietas a. pratensis?*

864. ALOPECURUS *agrestis.*
A. culmo erecto, spica cylindracea gracili aristata, glumis lævibus.
Ex Europæ arvis & oleraceis. ☉

865. ALOPECURUS *bulbosus.*
A. culmo geniculis inferioribus infracto; spica cylindracea parva lævi aristata, bulbosa radice.
E Gallia, Anglia, &c.

866. ALOPECURUS *geniculatus.*
A. culmo reclinato geniculis infracto, spica cylindrica, aristis vix perspicuis.
Ex Europa, in paludibus & fossis aquosis. ♃

867. ALOPECURUS *capitatus.*
A. culmo suberecto, spica capitato-ovata villosa aristata, tuberosa radice.
E Gallia, in Alpium jugis. ♃ *Phleum*... *Gerard. prov.* p. 78. n°. 4.

868. ALOPECURUS *hordeiformis.*
A. racemo simplici, fl. aristis circumvallatis. L.
Ex India. *An hujus generis, cum corolla bivalvis ex Linnæo?*
Synon. Pluknetii ad saccharum spicatum pertinet.

Explicatio iconum.

Tab. 42. ALOPECURUS *pratensis.* (*a*, *b*) Flos inapertus. (*c*) Idem expansus. (*d*) Corolla, stamina, pistillum. (*e*) Corolla. (*f*) Stamina. (*g*) Calyx. (*i*, *l*, *m*) Pistillum. (*n*, *o*, *p*) Glumæ fructiferæ; semen separatum. *Fig. ex Mill.*

111. PANICUM.

Charact. essent.

CAL. 3-valvis: valvula tertia minima.

Caract.

Caract. nat.

Cal. bâle uniflore, trivalve : à valves preſqu'ovales; la troiſième (que pluſieurs prennent pour une fleur neutre) fort petite, ſituée derrière l'une des 2 autres.

Cor. bivalve : à valves preſqu'ovales; l'une plus petite & plus plane.

Etam. trois filamens capillaires, un peu courts. Anthères oblongues.

Piſt. un ovaire ſupérieur, arrondi; deux ſtyles capillaires; ſtigmates plumeux.

Peric. aucun. La corolle adhère à la ſemence & ne ſ'en ſepare point.

Sem. une ſeule, couverte, arrondie, un peu applatie d'un côté.

Tableau des eſpèces.

* *Fleurs en épi. Un ſeul épi, ou pluſieurs.*

869. PANIC *glauque.* Dict.
P. à épi cylindrique jaunâtre, involucelles ſétacées faſciculées biflores, ſem. ridées tranſverſalement.
Lieu nat. l'Europe, les Indes orient. ⊙

870. PANIC *verd.* Dict.
P. à épi cylindrique preſque compoſé, entier, involucelles ſétacées non accrochantes.
Lieu nat. l'Europe. ⊙
β. Le même à épi plus court, preſqu'ovale.

871. PANIC *rude.* Dict.
P. à épi preſque compoſé, ayant à ſa baſe de petites grappes lâches un peu longues, involucelles ſétacées accrochantes.
Lieu nat. l'Europe. ⊙

872. PANIC *cultivé.* Dict.
P. à épi compoſé, épillets ramaſſés entremêlés de filets ſétacés, pedoncules velus.
Lieu nat. les Indes. ⊙
β Il varie à épi blanc, ou d'un rouge violet, à filets courts, même preſque nuls, quelquefois un peu longs.

873. PANIC *violet.* Dict.
P. à épi ſimple cylindrique violet, involucelles ſétacées uniflores, valves calycinales preſqu'égales.
Lieu nat. Le Sénégal.

874. PANIC *alopecuroïde.* Dict.
P. à épi cylindrique ſimple rougeâtre, involucelles ſétacées, uniflores, ciliées & plumeuſes inferieurement.
Lieu nat. Le Bréſil. *Cal. glabre. Tige ram. élevée.*

Charact. nat.

Cal. gluma uniflora, trivalvis : valvulis ſubovatis; tertia (floſculus neuter quorumdam) minima, a tergo alterius poſita.

Cor. bivalvis : valvulis ſubovatis; altera minor; planior.

Stam. Filamenta tria, capillaria, breviuſcula. Antheræ oblongæ.

Piſt. Germen ſuperum, ſubrotundum. Styli duo capillares; ſtigmata plumoſa.

Peric. nullum. Corolla adnaſcitur ſemini, nec dehiſcit.

Sem. unicum, tectum, ſubrotundum, inde planiuſculum.

Conſpectus ſpecierum.

* *Flores ſpicati. Spica unica, ſ. multiplex.*

869. PANICUM *glaucum.*
P. ſpica tereti ſubflavida, involucellis bifloris faſciculato-ſetoſis, ſeminibus tranſver. rugoſis.
Ex Europa, Indiis orientalibus. ⊙

870. PANICUM *viride.*
P. ſpica tereti ſubcompoſita, indiviſa, involucellis ſetoſis mitibus.
Ex Europa. ⊙
β. Idem ſpica breviore, ſubovata.

871. PANICUM *verticillatum.* T. 43. f. 1.
P. ſpica ſubcompoſita, racemulis infimis laxis longiuſculis, involucellis ſetoſis retrorſum aſp.
Ex Europa. ⊙

872. PANICUM *italicum.*
P. ſpica compoſita, ſpiculis glomeratis ſetis immixtis, pedunculis hirſutis. L.
Ex Indiis. ⊙
β. Variat ſpica alba, vel rubro-violacea, ſetis brevibus, etiam ſubnullis, interdum longiuſculis.

873. PANICUM *violaceum.*
P. ſpica ſimplici tereti violacea, involucellis ſetoſis unifloris, valvulis calyc. ſubæqualibus.
E Senegal. *Ex D. Rouſſillon.*

874. PANICUM *alopecuros.*
P. ſpica tereti ſimplici rubente, involucellis ſetoſis unifloris, infernè ciliato plumoſis.
E Braſilia. *Commerſ. Cal glaber; valv. tertia non vidi.* An. P. polyſtachion. L.

875. PANIC *hordeoïde.* Dict.
P. à épi alongé cylindrique grêle blanchâtre, involucelles ſétacées glabres uniflores, tige à pluſieurs épis.
Lieu nat. Siera-Leona. *Je n'ai pas vû la* 3^e^. *valv. du cal.*

876. PANIC *à petit épi.* Dict.
P. à épi linéaire petit nud, bâles ſtriées ventrues alternes pedicellées.
Lieu nat. l'Inde. *Tige filiforme.*

877. PANIC *à trois barbes.* Dict.
P. à épis alt. multifl ſeſſiles, toutes les valves calicinales ariſtées : barbe ext. très-longue.
Lieu nat. l'Inde, naturaliſé en Italie.
β Le même à épis ſerrés contre la tige, fleurs une fois plus petites. De l'Iſle de France.

878. PANIC *ſetaire.* Dict.
P. à épis alternes très-courts ſeſſiles à peine triflores, calices ariſtés : barbe ext. très-longue.
Lieu nat. l'Amér. méridionale.

879. PANIC *bromoïde.* Dict.
P. à épis alternes velus ſeſſiles, calices ariſtés, involucelles ſétacées, feuilles courtes.
Lieu nat. l'Iſle de France.

880. PANIC *loliacé.* Dict.
P. à épis alternes longs ſeſſiles, fleurs diſtiques géminées, écartées; calices munis de barbes.
Lieu nat. les Philippines. *Feuilles larges.*

881. PANIC *colonien.* Dict.
P. à épis alternes mutiques ſeſſiles, bâles ovales mucronées ſcabres par des poils courts.
Lieu nat. les terreins cultivés des Indes. ⊙
β. Il varie à tige plus élevée, & à tige rameuſe.

882. PANIC *brizoïde.* Dict.
P. à épis alternes mutiques ſeſſiles ſerrés contre la tige, bâles ovales mucr. très-glabres,
Lieu nat. l'Inde. *Bâles blanchâtres.*

883. PANIC *granulaire.* Dict.
P. à épis alternes mutiques droits ſeſſiles, bâles liſſes preſque globuleuſes, tige rameuſe.
Lieu nat. l'iſle de France. *Très-diff. du Maniſuris.*

884. PANIC *à deux épis.* Dict.
P. à deux épis alternes glabres, fleurs unilatérales, tige pileuſe à ſon ſommet.
Lieu nat. l'Inde.
β. le même à quatre épis. Iſle de Fr. Commerſ.

875. PANICUM *hordeoïdes.*
P. ſpica elongata tereti tenui albicante, involucellis ſetoſis glabris unifl. culmo polyſtachio.
E Siera-Leona. *Smeathm. valv.* 3. *calyc. non vidi.*

876. PANICUM *microſtachyon.*
P. ſpica lineari parva nuda, glumis ſtriatis ventricoſis alternis pedicellatis.
Ex India. *Sonner. An P. curvatum.* L.

877. PANICUM *hirtellum.*
P. ſpicis alternis multifloris ſeſſilibus, valvulis calycinis omnibus ariſtatis : extima longiſſima.
Ex India, nunc in Italia.
β. Idem ſpicis culmo adpreſſis, floſculis duplo minoribus. Ex Inſ. Franciæ.

878. PANICUM *ſetarium.*
P. ſpicis alternis breviſſimis ſubtrifloris ſeſſilibus, cal. ariſtatis : ariſta extima longiſſima.
Ex Amer. merid. *Commun. a D. Richard.*

879. PANICUM *bromoides.*
P. ſpicis alternis hirſutis ſeſſilibus, calycibus ariſtatis, involucellis ſetoſis, foliis brevibus.
Ex inſ. Franciæ. *Commerſ.*

880. PANICUM *loliaceum.*
P. ſpicis alternis longis ſeſſilibus, floribus diſtichis geminis remotis, calycibus ariſtatis. *An P. compoſitum.* L.
E Philippinis. *Commerſ. aff. Panico hirtello.*

881. PANICUM *colonum.*
P. ſpicis alternis muticis ſeſſilibus, glumis ovatis mucronatis piloſo-ſcabris.
Ex Indiarum cultis. ⊙ *Glumæ fuſco purp.*
β. Variat culmo elatiore, & culmo ramoſo.

882. PANICUM *brizoides.*
P. ſpicis alternis muticis appreſſis ſeſſilibus; glumis ovatis mucronatis glaberrimis.
Ex India. *Facies paſpali.*

883. PANICUM *granulare.*
P. ſpicis alternis muticis erectis ſeſſilibus; glumis lævibus ſubgloboſis, culmo ramoſo.
Ex inſ. Franciæ. *Commerſ.*

884. PANICUM *diſtachyon.* T. 43. f. 2.
P. ſpicis geminis alternis lævibus, floribus ſecundis, culmo ſupernè piloſo.
Ex India. *Flores ſubclavati.*
β. Idem ſpicis quatuor. — Ex inſula Franciæ.

885. PANIC *couché.* Dict.
P. à épis presqu'en grappes linéaires alternes, tige fort longue un peu rameuse rampante.
Lieu nat. les Antilles. *Vulg. le cent pour cent.*
β. le même à dents du rachis garnis de quelques poils sétacés.

886. PANIC *squarreux.* Dict.
P. à épis linéaires alternes presqu'en faisceau, calices subulés scabres : à troisième valve obtuse.
Lieu nat. l'Inde. *Fl. toutes sessiles.*

887. PANIC *pied-de-coq.* Dict.
P. à épis alternes & gemiués épais squarreux, bâles hispides ariftées, rachis anguleux.
Lieu nat. l'Europe.
β. Il varie à épi presque sans barbes.

888. PANIC *scabre.* Dict.
P. à épis alternes épais presq'unilatéraux scabres, bâles ariftées hispides, rachis tuberculeux.
Lieu nat. le Sénégal.

889. PANIC *hispidule.*
P. à épis alternes unilatéraux un peu divisés, bâles ariftées hispidules, rachis légèrement comprimé.
Lieu nat. l'Inde.

890. PANIC *barbu.* Dict.
P. à épis alternes un peu divisés, bâles glabres striées à peine ariftées, rachis & gaînes des feuilles barbus.
Lieu nat. l'isle de France.

891. PANIC *pyramidale.* Dict.
P. à épis alternes nombreux en pyramide, bâles mutiques presque lisses, feuilles glauques.
Lieu nat. le Sénégal. *Bâles courtes, blanchâtres.*

892. PANIC *plissé.* Dict.
P. à épis alternes écartés mutiques courts, corolles ridées, feuilles plissées & sillonnées.
Lieu nat. l'isle de France ? *Cal. glab. verd, nerv.*

893. PANIC *en queue.* Dict.
P. à grappe en queue, ayant des épis alternes insensiblement plus petits, rachis setifère, bâles lisses mutiques.
Lieu nat. le Brésil, l'isle de Cayenne.

** *Fleurs en panicule.*

894. PANIC *brun-rougeâtre.* Dict.
P. à grappes linéaires effilées, bâles en massue, poils sous les divisions de la panicule.
Lieu nat. les Antilles. *Bâles un peu nerveuses.*

885. PANICUM *prostratum.*
P. spicis subracemosis linearibus alternis; culmo prælongo subramoso repente.
Ex Insulis Caribæis. *An P. grossarium.* L.
β. Id. racheos dentibus setigeris. E China. Sonner.

886. PANICUM *squarrosum.*
P. spicis linearibus alternis subfasciculatis; calycibus subulatis scabris : valv. tertia obtusa.
Ex India. *Sonner. Andropog. squarrosum.* L. f.

887. PANICUM *crus galli.*
P. spicis alternis conjugatisque crassis squarrosis, glumis hispidis ariftatis, rachi angulato.
Ex Europa. ⊙
β. Variat spicis submuticis.

888. PANICUM *scabrum.*
P. spicis alternis crassis subsecundis scabris; glumis ariftatis hispidis, rachi tuberculato.
E Senegal. *D. Roussillon.*

889. PANICUM *hispidulum.*
P. spicis alternis secundis subdivisis, glumis subariftatis hispidulis, rachi compressiusculo.

Ex India. —*Sonner. An P. crus corvi.* L.

890. PANICUM *barbatum.*
P. spicis alternis subdivisis, glumis glabris striatis subariftatis, rachi vaginisque foliorum barbatis.
Ex Insula Franciæ.

891. PANICUM *pyramidale.*
P. spicis alternis numerosis pyramidatis, glumis muticis sublævibus, foliis glaucis.
E Senegal. *D. Roussillon, Variat gl. lævibus & subpubescentibus.*

892. PANICUM *plicatum.*
P. spicis alternis remotis muticis brevibus; corollis rugosis, foliis plicato-sulcatis.
Ex Insula Franciæ ? *Species distinctissima.*

893. PANICUM *caudatum.*
P. racemo caudato : spicis alternis sensim minoribus, rachi setifera, glumis lævibus muticis.

E Brasilio. *Commers.* & Cayenna, *D. Richard.*

** *Flores paniculati.*

894. PANICUM *fusco-rubens.*
P. racemis linearibus virgatis, glumis clavatis; pilis subpaniculæ divisuris.
Ex Inf. Caribæis. — *Sloan. hist.* 1. t. 72. *f.* 2.

895. PANIC *agrostidiforme.* Dict.
P. à grappes linéaires serrées très-glabres, bâles ovales-oblongues un peu obtuses lisses.
Lieu nat. l'Amer. mérid. *Bâles fort petites.*

896. PANIC, *queue de rat.* Dict.
P. à panicule linéaire très-longue : grappes latérales très-courtes serrées, bâles pointues.
Lieu nat. l'Amérique mérid. *Bâles glabres.*

897. PANIC *strié.* Dict.
P. à panicule oblongue, bâles un peu grandes glabres vertes élégament striées.
Lieu nat. la Caroline.

898. PANIC *effilé.* Dict.
P. à panicule effilée, bâles acuminées glabres : l'extérieure ouverte.
L. nat. la Virginie. *Panic. fort long. fl. rares.*

899. PANIC *luisant.* Dict.
P. à panicule rameuse un peu violette, bâles obtuses striées hispidules, semence luisante.
Lieu nat. la Caroline.

900. PANIC *dichotome.* Dict.
P. à panicules simples, tige rameuse dichotome.
Lieu nat. la Virginie.

901. PANIC *rameux.* Dict.
P. à rameaux de la panicule simples, fleurs presque ternées : l'inférieure presque sessile, tige rameuse.
Lieu nat. les Indes.

902. PANIC *de Numidie.* Dict.
P. à rameaux de la panicule presque simples en grappe lâches, bâles ovales-pointues, pistils colorés.
Lieu nat. la Numidie.

903. PANIC *coloré.* Dict.
P. à panicule ouverte, bâles ovales, étamines & pistils colorés, tige rameuse.
Lieu nat. l'Espagne, l'Egypte. ⊙
β. Le même à tige plus élevée. Bon fourage.

904. PANIC *millet.* Dict.
P. à panicule lâche foible, gaînes des feuilles hérissées, bâles mucronées nerveuses.
Lieu nat. l'Inde. ⊙ *Le millet commun.*

905. PANIC *lisse.* Dict.
P. à panicule lâche un peu foible, bâles oblongues lisses, gaînes des feuilles glabres.
Lieu nat. Saint Domingue, l'Isle de France.
β. Le même à bâles obscurément striées.

895. PANICUM *agrostidiforme.*
P. racemis linearibus strictis glaberrimis, glumis ovato-oblongis obtusiusculis lævibus.
Ex Amer. merid. *Communic. A. D. Richard.*

896. PANICUM *myruos.*
P. panicula lineari longissima : racemulis lateralibus brevissimis strictis, glumis acutis.
Ex America merid. *Comm. à D. Richard.*

897. PANICUM *striatum.*
P. panicula oblonga, glumis majusculis glabris viridibus pulchrè striatis.
E Carolinia. *Com. D. fraser.*

898. PANICUM *virgatum.*
P. panicula virgata, glumis acuminatis lævibus : extima dehiscente. L.
E Virginia. *Panicula prælonga. fl. rari.*

899. PANICUM *nitidum.*
P. panicula ramosa subviolacea, glumis obtusis striatis hispidulis, semine nitido.
E Carolinia. *Com. D. fraser.*

900. PANICUM *dichotomum.*
P. paniculis simplicibus, culmo ramoso dichotomo. L.
E Virginia.

901. PANICUM *ramosum.*
P. panicula ramis simplicibus, fl. subternis : inferiore subsessili, culmo ramoso. L.
Ex Indiis.

902. PANICUM *Numidianum.*
P. panicula ramis subsimplicibus racemosis laxis, glumis ovato-acutis lævibus, pistillis coloratis.
Ex Numidia. *Com. D. Poiret.*

903. PANICUM *coloratum.*
P, panicula patente, glumis ovatis, staminibus pistillisque coloratis, culmo ramoso.
Ex Hispania, Ægypto. ⊙
β. Idem culmo altiore. Ex Abyssinia.

904. PANICUM *miliaceum.*
P. panicula laxa flaccida, foliorum vaginis hirtis, glumis mucronatis nervosis. L.
Ex India. ⊙ *Variat colore seminum.*

905. PANICUM *læve.*
P. Panicula laxa subflaccida, glumis oblongis lævibus, foliorum vaginis glabris.
E Domingo, ins. Franc. *Cal. interdum 4-valv.*
β. Idem glumis obscurè striatis. Ex India.

906. PANIC *miliaire.* Dict.
P. à panicule lâche un peu foible, bâles un peu ramassées aiguës striées, gaînes glabres.
Lieu nat. l'Inde.

907. PANIC *capillaire.* Dict.
P. à panicule capillaire ouverte dans sa partie supér. bâles acuminées, gaînes hérissées.
Lieu nat. la Virginie. ⊙

908. PANIC *de Cayenne.* Dict.
P. à panicule oblongue ouverte : à rameaux divergens, gaines velues, tige rameuse.
Lieu nat. l'Isle de Cayenne.

909. PANIC *capillacé.* Dict.
P. à panicule capillacée ouverte, bâles obtuses très-petites, feuilles larges dont la base & la gaîne sont ciliées.
Lieu nat. l'Amérique mérid. *Calices unifl.*

910. PANIC *délicat.* Dict.
P. très-glabre, à panicule petite ouverte, bâles obtuses courbées, tige rameuse filiforme.
Lieu nat. Siera-Leona. Valv. calic. égales.

911. PANIC *des gazons.* Dict.
P. à panicule capillaire lâche rameuse, bâles rares acuminées, tige filiforme.
Lieu nat. l'Amér. mérid. *F. velues en dedans.*

912. PANIC *à petites feuilles.* Dict.
P. à panicule petite ouverte, bâles obtuses, tige filiforme, feuilles velues très petites.
Lieu nat. L'Amér. mérid. *Tige ram. génic.*

913. PANIC *pâle.* Dict.
P. à panicule composée ovale, à rameaux droits ramassés, bâles ovales pointues, feuilles ovales-lancéolées, gaînes à bords ciliés.
Lieu nat. la Jamaïque, &c. *Bâles verdâtres.*

914. PANIC *ventru.* Dict.
P. à panicule rameuse, bâles ventrues obtuses nerv. presqu'hispides, tige rampante à sa base.
Lieu nat. l'Inde. *Panicule petite.*

915. PANIC *velu.* Dict.
P. à panicule en grappe fort petite, ayant ses rameaux alternes courts, cal. & ped. velus.
Lieu nat. l'Inde.

916. PANIC *disperme.* Dict.
P. à panicule comp. capil. ouverte, semences geminées, feuilles arundinacées très-glabres.
Lieu nat. l'Amer. mérid. *Je n'ai point vu les fl.*

906. PANICUM *miliare.*
P. panicula laxa subflaccida, glumis subconfertis acutis striatis, vaginis glabris.
Ex India. *Sonnerat.*

907. PANICUM *capillare.*
P. panicula capillari supernè expansa, glumis acuminatis, vaginis hirtis.
E Virgnia. ⊙

908. PANICUM *Cayennense.*
P. panicula oblonga patente: ramis divaricatis; vaginis hirsutis, culmo ramoso.
E Cayenna. *D. Stoupy, affinis praced.*

909. PANICUM *capillaceum.*
P. panicula capillacea patente, glumis obtusis minimis, foliis latis basi vaginisque ciliatis.

Ex Amer. merid. *Gram. sloan.* 1, t. 72, f. 3.

910. PANICUM *tenellum.*
P. glaberrimum, panicula parva patente; glumis obtusis curvatis, culmo ramoso filiformi.
E Siera-Leona. *Smeathm. pluk* T. 92, f. 8?

911. PANICUM *cæspititium.*
P. panicula capillari laxè ramosa, glumis raris acuminatis, culmo filiformi.
Ex Amer. merid. *communic. D. Richard.*

912. PANICUM *parvifolium.*
P. panicula parva patente, glumis obtusis; culmo filiformi, foliis minimis villosis.
Ex Amer. merid. *Communic. D. Richard.*

913. PANICUM *pallens.*
P. panicula composita ovata: ramis confertis erectis, glumis ovatis acutis, foliis ovato-lanceolatis, vaginis margine ciliatis. *P. pallens. Swartz. prodr.*
E Jamaica, &c. *Com. D. Rich.*

914. PANICUM *ventricosum.*
P. panicula ramosa, glumis ventricosis obtusis nervosis subhispidis, culmo basi repente.
Ex India. *Sonnerat. conf. cum P. curvato.* L.

915. PANICUM *villosum.*
P. panicula racemosa minima; ramulis alternis brevibus, calycibus pedunculisque villosis.
Ex India. *Sonnerat.*

916. PANICUM *dispermum.*
P. panicula composita capillari patente, seminibus geminis, fol. arundinaceis glaberrimis.
Ex Amer. merid. *Com. D. Richard.*

917. PANIC *biflore*. Dict.
P. à panicule capillaire flexueuse, fleurs géminées, gaines ciliées longitudinalement.
Lieu nat. l'Isle de France. *Tige ram. panicule médiocre. Le cal. m'a paru univalve.*

918. PANIC *divergent*. Dict.
P. à panicules courtes mutiques, tige très-rameuse très-divergente, pedicules biflores: l'un plus court.
Lieu nat. la Jamaïque.

919. PANIC *à larges feuilles*. Dict.
P. à panicules ayant les grappes latérales simples, feuilles ovales-lancéolées velues aux bords de leur gaine.
Lieu nat. l'Amérique. ♄

920. PANIC. *arborescent*. Dict.
P. très-rameux, à feuilles ovales-oblongues acuminées.
Lieu nat. les Indes orientales. ♄

921. PANIC *glutineux*. Dict.
P. à panicule composée ouverte : rameaux flexueux, bâles ovales visqueuses assez grandes, tige un peu rameuse.
Lieu nat. l'Amerique mérid. l'Isle de France.
Il paroit avoir des rapports avec le précédent.

Obs. *Voyez plusieurs autres esp. dans les obs. de M. Retzius, & dans le prodr. de M. Swartz.*

Explication des figures.

Tab. 43. fig. 1. Panic *rude*. (*m*) Partie de la tige avec l'épi. *Par erreur du dessinateur, les fig. suivantes prises de Leers, telles que* (*a*, *b*) *Fleurs séparées* ; (*c*, *c*) *Etamines, pistil* ; (*d*, *e*, *i*) *Semence* ; & ces dernières telles que (*f*) Bâle fermée ; (*g*, *g*) Bâle ouverte ; (*h*, *h*) Semence ; sont celles-ci du Panic glauque, & celles-là du Panic verd.

Tab. 43. fig. 2. Panic *à deux épis*. Tab. 43. f. 3. Panic *glutineux*. Tab. 43. fig. 4. Fleur de Panic *donnée pour exemple par Linné*.

112. PASPALE.

Caract. essent.

Rachis membraneux, unilatéral. Cal. 2-valve, 1-flore. Cor. 2-valve presqu'égale au calice.

Caract. nat.

Cal. receptacle commun linéaire, un peu plane, membraneux, unilatérale. Bâle uniflore, bivalve ; à valves presqu'égales, ovales ou arrondies.

917. PANICUM *biflorum*.
P. panicula capillari flexuosa, floribus geminis, vaginis longitudinaliter ciliatis.
Ex insula Franciæ. *An P. brevifolium.* L. *Cal. 1-valvis* ; *valv. interioribus deficientibus.*

918. PANICUM *divaricatum*.
P. paniculis brevibus muticis, culmo ramosissimo divaricatissimo, pedicellis bifloris : altero breviore. L.
E Jamaica. *Pedicelli bifidi, altero ramulo brev.*

919. PANICUM *latifolium*.
P. panicula racemis lateralibus simplicibus, foliis ovato-lanceolatis collo pilosis. L.

Ex Amer. ♄ *Cult. in H. Reg.*

920. PANICUM *arborescens*.
P. ramosissimum, foliis ovato-oblongis acuminatis. L.
Ex Indiis orientalibus. ♄

921. PANICUM *glutinosum*. T. 43. f. 3.
P. panic. comp. patente : ramis flexuosis, glumis ovatis viscosis majusculis, culmo subramoso.

Ex Amer. merid. Insula Franciæ. *An P. glutinosum. Swartz. prodr.* 24.

Obs. *Vide plures alias spec. in observ. Retzii* ; *fasc. 3 & 4, & in prodromo. D. Swartz.*

Explicatio iconum.

Tab. 43. f. 1. Panicum *verticillatum*. (*m*) Pars culmi cum spica. *Fig. ex Sicco. Pictoris errore, fig. sequentes ex Leersio desumptæ*, (*a*, *b*) *Flores separati* ; (*c*, *c*) *Stamina, pistillum.* (*d*, *e*, *i*) *Semina* ; ut & posteriores, (*f*) Gluma clausa ; (*g*, *g*) Gluma aperta ; (*h*, *h*) Semen, sunt hæ Panici glauci, illæ vero Panici viridis.

Tab. 43. fig. 2. Panicum *distachion. Fig. ex Sicco.* Tab. 43. fig. 3. Panicum *glutinosum. Etiam ex Sicco.* Tab. 43. fig. 4. Flos Panici, *ex Lin. Amœn. acad.*

112. PASPALUM.

Charact. essent.

Rachis membranacea, unilateralis. Cal. 2-valvis, 1-florus. Cor. 2-valvis, calyci subæqualis.

Charact. nat.

Cal. receptaculum commune lineare, planiusculum, membranaceum, unilaterale : *gluma* uniflora, bivalvis : valvulis subæqualibus, ovatis vel rotundatis.

Cor. bivalve, presqu'égale au calice : à valves concaves; l'intérieure plus plane.
Etam. trois filamens, capillaires, de la longueur de la bâle. Anthères ovales.
Pist. un ovaire supérieur, arrondi. Deux styles capillaires, de la longueur de la fleur. Stigmates pénicilliformes, velus, colorés.
Peric. nul. Les bâles persistantes renferment la semence.
Sem. une seule, arrondie, un peu applatie d'un côté, convexe de l'autre.

Observ. *Ce genre est très-voisin du Panic & de l'Agrostis. Il diffère du premier par son calice bivalve, & du second par son rachis (ou axe) unilatéral, plus ou moins membraneux. On le distingue de l'Eleusine par son calice uniflore.*

Tableau des espèces.

922. PASPALE *penché.* Dict.
P. à un seul épi penché, fleurs alternes elliptiques compr. d'un côté glabres, feuille velue.
Lieu nat. l'Amér. mérid. *Bâles pédicellées.*

923. PASPALE *pileux.* Dict.
P. à épi solitaire, fleurs elliptiques alternes ramassées, rachis pileux, feuilles très-velues.
Lieu nat. Les pays chauds de l'Amer. *Épi long.*

924. PASPALE *cilié.* Dict.
P. à deux épis, fleurs presqu'orbiculaires compr. pileuses-ciliées sur 2 rangées sessiles.
Lieu nat. les pays chauds de l'Amer.

925. PASPALE *distique.* Dict.
P. à deux épis, dont un sessile; fl. acuminées.
Lieu nat. la Jamaïque.

926. PASPALE *de Coromandel.* Dict.
P. à épis alternes sessiles, fleurs orbiculaires glabres sur deux rangées, rachis semi-septifère.
Lieu nat. l'Inde. *Feuilles glabres.*

927. PASPALE *de Commerson.* Dict.
P. à trois épis : l'inférieur pédonculé, fleurs orbiculaires glabres sur 2 rangées, gaines à orifice pileux.
Lieu nat. l'Isle de France.

928. PASPALE *lentifère.* Dict.
P. à épis alternes sessiles, fleurs comprimées lenticulaires glabres presque sur 3 rangées.
Lieu nat. la Caroline. *Feuilles glabres.*

Cor. bivalvis, calyci subæqualis : valvulis concavis; interiore planiore.
Stam. filamenta tria, capillaria, longitudine glumæ. Antheræ ovatæ.
Pist. germen superum, subrotundum. Styli duo capillares, longitudine floris. Stigmata penicilliformia, pilosa, colorata.
Peric. nul. Glumæ persistentes semen includunt.
Sem. unicum, subrotundum, hinc planiusculum, indè convexum.

Observ. *genus Panico & Agrostidi proximum. A Panico differt calyce bivalvi, & ab Agrostide rachi unilaterali submembranacea. Distinguitur ab Eleusine calyce unifloro.*

Conspectus specierum.

922. PASPALUM *nutans.*
P. spica unica nutante, flosculis alternis ellipticis hinc compressis glabris, folio villoso.
Ex America merid. *Communic. D. Richard.*

923. PASPALUM *pilosum.*
P. spica solitaria, flosculis ellipticis alternis confertis, rachi pilosa, foliis villosissimis.
Ex America calidiore. *Comm. D. Richard.*

924. PASPALUM *ciliatum.*
P. spicis duabus, floribus suborbiculatis compressis piloso-ciliatis bifariis sessilibus.
Ex America calidiore. *Comm. D. Richard.*

925. PASPALUM *distichum.*
P. spicis duabus : altera sessili; fl. acuminatis.
E Jamaïca. *Conf.* T. 43. f. 3.

926. PASPALUM *Coromandelianum.*
P. spicis alternis sessilibus, floribus orbiculatis bifariis glabris, rachi semi-septifera.
Ex India. *Sonnerat. An P. scrobiculatum.* L.

927. PASPALUM *Commersonii.* T. 43. f. 1.
P. spicis ternis : infima pedunculata, floribus orbiculatis glabris bifariis, vaginis ore pilosis.
Ex Insula Franciæ. *Commers.*

928. PASPALUM *lentiferum.*
P. spicis alternis sessilibus, floribus compressis lentiformibus glabris subtrifariis.
E Carolinia. *D. Fraser.*

929. PASPALE *ferré.* Dict.
P. à épis nombreux alternes fessiles ferrés contre la tige, fleurs ovales acuminées fur deux rangées.
Lieu nat. l'Amérique mérid. *Pl. glabre.*

930. PASPALE *velu.* Dict.
P. à épis alternes unilatéraux, rachis velu; fleurs fur 2 rangées, alternes unilatérales.
Lieu nat. le Japon. *Épis au nombre de 3 ou 4.*

931. PASPALE *lâche.* Dict.
P. à épis alternes lâches: les inférieurs pédonculés, fleurs ovales pedicellées geminées.
Lieu nat. l'Amer. mérid. *Épis grêles, diftans; rachis étroit, flexueux.*

932. PASPALE *capillaire.* Dict.
P. à épis filiformes geminés ou ternés, pédoncules capillaires, fleurs ovales-oblongues alter.
Lieu nat. l'Amer. mérid. *Bâles glabres.*

933. PASPALE *à grappe.* Dict.
P. à épis très-nombreux prefque verticillés ouverts un peu courts, bâles ovales pliffées & crêpues fur les bords.
Lieu nat. le Pérou. *Bâles acuminées, difp. fur 2 rangées. 40 à 50 épis formant une grappe.*

934. PASPALE *à quatre rangées.* Dict.
P. à épis nombreux droits prefqu'en panicule, bâles ovales fur 3 ou 4 rangées, rachis pileux.
Lieu nat. Monte-Video. *Il paroit diff. du P. virgatum & du P. paniculatum de Linné.*

935. PASPALE *bicorne.* Dict.
P. à deux épis longs prefque filiformes, fleurs alternes feffiles, corolles velues.
Lieu nat. l'Inde. *Cal. glabre.*

936. PASPALE *à trois épis.* Dict.
P. à épis ternés prefque digités filiformes, fleurs alternes feffiles oblongues.
Lieu nat. l'Amér. mérid.

937. PASPALE *dactyle.* Dict.
P. à épis prefque digités linéaires ouverts, fleurs folitaires, tiges rampantes.
Lieu nat. l'Europe auftrale. ♃

938. PASPALE *fanguin.*
P. à épis prefque digités fafciculés linéaires, fleurs geminées: l'une d'elles feffile.
Lieu nat. l'Europe, les Indes. ☉
β. Le même à épis plus nombreux droits.

929. PASPALUM *appreffum.* R.
P. fpicis pluribus feffilibus alternis culmo appreffis, floribus ovatis acuminatis bifariis.
Ex America merid. *Com. D. Richard.*

930. PASPALUM *villofum.*
P. fpicis alternis fecundis, rachi hirfuta; floribus duplici ordine alternis fecundis. *Thunb.*
E Japonia. *Tunb. Jap. 45. t. 8.*

931. PASPALUM *laxum.*
P. fpicis alternis laxis: inferioribus pedunculatis, floribus ovatis pedicellatis geminis.
Ex America merid. *Comm. D. Richard. An P. virgatum. L. exclufo floani fynonymo.*

932. PASPALUM *capillare.*
P. fpicis geminis ternisve filiformibus, ped. capillaribus, flor. ovato-oblongis alternis.
Ex America merid. *Comm. D. Richard.*

933. PASPALUM *racemofum.*
P. fpicis numerofiffimis fubverticillatis breviufculis patentibus, glumis ovatis lateribus plicato crifpis.
E Peru. *Com. D. boutelou. glumæ acuminatæ, bifariæ. Spicæ 40 ad 50 in racem. digeftæ.*

934. PASPALUM *quadrifarium.*
P. fpicis plurimis erectis fubpaniculatis, glumis ovatis 3 f. 4 fariis, rachi pilofa.
E Monte-Video. *Commerf. Sloan.* 1. *t.* 69. *f.* 2. *glumæ acutiufculæ. An P. virgatum. Jacq. coll.* 1. 112. *ic. rar.* 1.

935. PASPALUM *bicorne.*
P. fpicis geminis longis fubfiliformibus, flofculis alternis feffilibus, corollis hirfutis.
Ex India. *Sonnerat. glumæ oblongæ.*

936. PASPALUM *triftachyon.*
P. fpicis ternis fubdigitatis filiformibus, flofculis feffilibus alternis oblongis.
Ex America merid. *Communic. D. Richard.*

937. PASPALUM *dactylon.*
P. fpicis fubdigitatis linearibus patentibus, floribus folitariis, culmis repentibus.
Ex Europa auftrali. ♃ *Panicum dactylon.* L.

938. PASPALUM *fanguinale.*
P. fpicis fubdigitatis fafciculatis linearibus, floribus geminis: altero feffili.
Ex Europa & Indiis. ☉ *Panicum fanguinale.* L.
β. Idem fpicis numerofiorib. erectis. P. filif. Jacq.

939.

939. PASPALE *en ombelle.* Dict.
P. à épis linéaires digités en ombelle, fleurs comprimées, pointues sessiles, tige rampante.
Lieu nat. l'Inde, l'Isle de France.

940. PASPALE *membraneux.* Dict.
P. à épis alternes sessilles, rachis membraneux cymbiforme, fleurs très-velues sur 2 rangées.
Lieu nat. Le Pérou. ♃ *Fl. mutique; cor. glabre.*

Explication des fig.

Tab. 43. fig. 1. PASPALE *de Commerson.* Fig. 2. PASPALE *membraneux.* Fig. 3. Fructification du Paspale, *d'après Linné.*

113. CANCHE.

Caract. essent.

CAL. 2-valve, 2-flore. Aucun corps particulier interposé entre les fleurs.

Caract. nat.

Cal. bâle biflore, bivalve : à valves ovales-lancéolées pointues presqu'égales.
Cor. bivalve, mutique, ou aristée à sa base.
Etam. trois filamens capillaires, de la longueur de la fleur. Anthères oblongues, fourchues aux 2 bouts.
Pist. un ovaire supérieur, ovale. Deux styles sétacés, stigmates pubescens.
Peric. aucun. La corolle renferme la semence.
Sem. une seule, presqu'ovale, couverte.

Tableau des espèces.

* *Fleurs mutiques.*

941. CANCHE *arondinacée.* Dict. n°. 1.
C. à panicule oblongue unilatérale mutique embriquée, feuilles planes.
Lieu nat. le Levant.

942. CANCHE *capillacée.* Dict. suppl.
C. à panicule capillacée éparse très-grande, fl. mutiques plus longues que le calice : l'une d'elles pédicellées.
Lieu nat. la Caroline.

943. CANCHE *naine.* Dict. n°. 2.
C. à panicule lâche un peu en cîme très-rameuse, fleurs mutiques.
Lieu nat. l'Espagne. ⊙

939. PASPALUM *umbellatum.*
P. spicis linearibus digitato-umbellatis, flosculis compr. acutis sessilibus, culmo repente.
Ex India, Insula Franciæ.

940. PASPALUM *membranaceum.* T. 43. f. 2.
P. spicis alternis sessilibus, rachi membranacea cymbiformi, floribus bifariis hirsutissimis.
E Peru. ♃ H. R. *Fl. mutici; cor. glabra.*

Explicatio iconum.

Tab. 43. fig. 1. PASPALUM *Commersonii.* Fig. 2. PASPALUM *membranaceum.* Fig. 3. Fructificatio paspali, *ex Lin. Amœn. acad.*

113. AIRA.

Charact. essent.

CAL. 2-valvis, 2-florus. Flosculi absque interjecto rudimento.

Charact. nat.

Cal. gluma biflora, bivalvis: valvulis ovato-lanceolatis acutis subæqualibus.
Cor. bivalvis, mutica, aut e basi aristata.
Stam. filamenta tria, capillaria, longitudine floris. Antheræ oblongæ, utrinque furcatæ.
Pist. germen superum, ovatum. Styli duo setacei; stigmata pubescentia.
Peric. nullum. Corolla semen includit.
Sem. unicum, subovatum, tectum.

Conspectus specierum.

* *Flores mutici.*

941. AIRA *arundinacea.*
A. panicula oblonga secunda mutica imbricata, foliis planis. L.
Ex Oriente.

942. AIRA *capillacea.*
A. panicula capillacea effusa maxima, flosculis muticis calyce longioribus : altero pedicellato.
E Carolinia. *D. Fraser.*

943. AIRA *minuta.*
A. panicula laxa subfastigiata ramosissima; flosculis muticis. L.
Ex Hispania. ⊙

944. CANCHE *aquatique*. Dict. n°. 3.
C. à panicule ouverte, fleurs mutiques glabres plus longues que le calice, feuilles planes.
Lieu nat. l'Europe, aux lieux aquatiques. ♃

* * *Fleurs munies de barbes.*

945. CANCHE *en épi*. Dict. n°. 5.
C. à feuilles planes, panicule en épi, fleurs ariſtées ſur leurs dos; barbe reflechie plus lâche.
Lieu nat. les mont. de la Suiſſe, la Laponie. ♃

946. CANCHE *élevée*. Dict. n°. 6.
C. à feuilles planes ſtriées rudes, panicule lâche luiſante, barbes à peine ſaillantes.
L. n. les bois & les prés couverts de l'Europe. ♃
β. *Elle varie à feuilles roulées & ſubulées.*

947. CANCHE *flexueuſe*. Dict. 7.
C. à feuilles ſétacées, tiges preſque nues, panicule divergente, pédoncules flexueux.
Lieu nat. l'Europe, aux lieux ſecs, mont. ♃

948. CANCHE *des Alpes*. Dict. n° 8.
C. à feuilles ſubulées, panicule denſe, fleurs velues à leur baſe & ariſtées: barbe courte.
Lieu nat. les Alpes de la Laponie, l'Allem.

949. CANCHE *blanchâtre*. Dict. n° 9.
C. à feuilles ſétacées: la ſup. preſque ſpathacée, barbe fort courte épaiſſie ſupérieurement.
Lieu nat. la France, &c. aux lieux ſabl. ⊙

950. CANCHE *précoce* Dict. n°. 10.
C. à feuilles ſétacées vertes, panicule petite preſqu'en épi, barbes ſaillantes.
Lieu nat. l'Europe, aux lieux ſabl. & humi. ⊙

951. CANCHE *œilletée*. Dict. n°. 11.
C. à feuilles ſétacées, panicule divergente, fleurs ariſtées diſtantes.
Lieu nat. les lieux ſecs & pierreux de l'Europe. ⊙

952. CANCHE *velue*. Dict. n°. 12.
C. à feuilles ſubulées, panicule alongée étroite, fleurs plus grandes velues ariſtées: barbe droite courte.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

Explication des fig.

Tab. 44. CANCHE *œilletée*. (*a*) Bâle biflore. (*c*) La même ouverte. (*b*) Calice de la bâle. (*d*) Fleur ſéparée, ouverte. (*e*) Corolle. (*f*, *g*) Etamines, piſtil. (*h*) Bâle fructifère. (*i*) Semence. (Fig. 2.) Fructification de la Canche, *ſelon Linné*.

944. AIRA *aquatica*.
A. panicula patente, floribus muticis lævibus calyce longioribus, foliis planis. L.
Ex Europæ locis aquoſis. ♃

* * *Flores ariſtati.*

945. AIRA *ſubſpicata*.
A. foliis planis, panicula ſpicata, floſculis medio ariſtatis; ariſta reflexa laxiore. L.
Ex Alpibus Helvetiæ, Laponiæ. ♃

946. AIRA *altiſſima*.
A. foliis planis ſtriatis aſperis, panicula effuſa ſplendente, ariſtis vix flores ſuperantibus.
Ex Europæ ſylvis & pratis umbroſis. ♃
β. *Variat foliis involuto-ſubulatis.*

947. AIRA *flexuoſa*.
A. foliis ſetaceis, culmis ſubnudis, panicula divaricata, pedunculis flexuoſis. L.
Ex Europæ ſiccis & alpinis.

948. AIRA *Alpina*.
A. foliis ſubulatis, panicula denſa, floſculis baſi piloſis ariſtatis, ariſta brevi. L.
Ex Alpibus Laponiæ, è Germania.

949. AIRA *caneſcens*.
A. foliis ſetaceis: ſummo ſubſpathaceo, ariſta brevi ſupernè craſſiore.
E Gallia, &c. locis arenoſis. ⊙ *F. glaucina*.

950. AIRA *precox*.
A. foliis ſetaceis viridibus, panicula parva ſubſpicata, ariſtis exſertis.
Ex Europæ locis arenoſis & humidis. ⊙

951. AIRA *Caryophyllea*. T. 44.
A. foliis ſetaceis, panicula divaricata, floribus ariſtatis diſtantibus. L.
Ex Europæ glareoſis. ⊙

952. AIRA *villoſa*.
A. foliis ſubulatis, panicula elongata anguſta, floſculis ſeſqui-alteris hirtis ariſtatis: ariſta recta brevi. L. f.
E Capite B. Spei.

Explicatio iconum.

Tab. 44. AIRA *caryophyllea*. (*a*) Gluma biflora. (*c*) Eadem aperta. (*b*) Calyx glumæ. (*d*) Flos ſeparatus, expanſus. (*e*) Corolla. (*f*, *g*) Stamina, piſtillum. (*h*) Gluma fructifera. (*i*) Semen. *Fig. ex Mill.* (*l*) Planta integra. (Fig. 2.) Fruc. Airæ. *Ex Lin. Amœn. acad.*

114. MELIQUE.

Caract. essent.

CAL. 2-valve, 2-flore. Une ébauche de fl. ou un corps particulier interposé entre les fleurs.

Caract. nat.

Cal. bâle biflore, bivalve: à valves ovales concaves presqu'égales.
Cor. bivalve: à valves ovales: l'une concave, l'autre plane & plus petite.
* Un corps particulier, comme turbiné, pédicellé, situé entre les fleurs.
Etam. trois filamens capillaires, de la longueur de la fleur. Anthères oblongues, fourchues aux 2 bouts.
Pist. un ovaire supérieur, ovoïde. Deux styles sétacés, nuds à leur base. Stigmates obl. velus.
Peric. aucun. La cor. renferme la sem. & la quitte.
Sem. une seule, ovale, sillonnée d'un côté.

Tableau des espèces.

953. MELIQUE *ciliée.* Dict.
M. à fleurs en épi, fleur inférieure ayant le pétale extérieur cilié.
Lieu nat. l'Europe, aux lieux stériles & pier. ♃

954. MELIQUE *papilionacée.* Dict.
M. à panicule en épi, l'une des valves du calice très-grande colorée transparente.
Lieu nat. le Brésil. *Commers. herb.*

955. MELIQUE *de Sibérie.* Dict.
M. à panic. en épi, bâ es ram., feuilles planes.
Lieu nat. la Sibérie. ♃ *Esp. très-dist. de la suiv.*

956. MELIQUE *pyramidale.* Dict.
M. à panicule ouverte pyramidale, bâles rares, feuilles roulées.
Lieu nat. l'Eur. australe. ♃ *Cor. glabres, striées.*
β. Il varie à corolles un peu velues.

957. MELIQUE *penchée.* Dict.
M. à panicule lâche foible un peu penchée, feuilles à gaînes mucronées à leur orifice.
L. n. les bois & les lieux ombragés de l'Eur. ♃

958. MELIQUE *de montagne.* Dict.
M. à panicule serrée en épi unilatérale ayant des rameaux très-courts, gaînes mutiques à leur orifice.
L. n. les lieux montueux & couverts de l'Eur.

114. MELICA.

Charact. essent.

CAL. 2-valvis, 2-florus. Rudimentum floris inter flosculos.

Charact. nat.

Cal. Gluma biflora, bivalvis: valvulis ovatis concavis subæqualibus.
Cor. bivalvis: valvulæ ovatæ: altera concava, altera plana, minore.
* Corpusculum inter flosculos, subturbinatum, pedicellatum.
Stam. Filamenta tria, capillaria, longitudine floris. Antheræ oblongæ, utrinque furcatæ.
Pist. germen superum, obovatum. Styli duo, setacei, basi nudi. Stigmata oblonga, plumosa.
Peric. nullum. Corolla includit semen, dimittit.
Sem. unicum, ovatum, altero latere sulcatum.

Conspectus specierum.

953. MELICA *ciliata.*
M. floribus spicatis, flosculi inferioris petalo exteriore ciliato.
Ex Europæ locis sterilibus & saxosis. ♃

954. MELICA *papilionacea.*
M. panicula spicata, calycis valvula altera maxima colorata pellucida.
E Brasilia. *Arduin. spec. 2. t. 6.*

955. MELICA. *Sibirica.*
M. panic. spicata, glumis confertis, foliis planis.
E Sibiria. ♃ *Melica. gmel. sib. 1. n°. 30. t. 20.*

956. MELICA *pyramidalis.* Fl. fr.
M. panicula patente pyramidata, glumis raris, foliis convolutis. *An Melica minuta.* Lin.
Ex Eur. austr. ♃ *Moris sec. 8. t. 7. f. 51.*
β. Var. cor. subvillosis. M. gmel. sib. 1. t. 19. f. 1.

957. MELICA *nutans.* T. 44.
M. panicula laxa debili subnutante; vaginis foliorum ore mucronatis.
Ex Europæ sylvis & umbrosis. ♃

958. MELICA *montana.*
M. panicula stricta spicata secunda; ramulis brevissimis, vaginis ore muticis.

Ex Europæ montibus umbrosis. ♃

959. MELIQUE *embriquée.* Dict.
M. à épi embriqué comprimé unilatéral.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

960. MELIQUE *bleue.* Dict.
M. à panicule alongée ferrée bleuâtre, fleurs cylindriques-pointues faillantes hors du calice.
Lieu nat. les prés humides de l'Europe. ♃

Explication des fig.

Tab. 44. fig. 1. MELIQUE *penchée.* (*a*) Bâle féparée. (*b*) Calice. (*c*, *d*, *e*, *f*, *g*) Corolle, étamines, piftil. (*h*, *i*) Bâle fructifère, femence. (*l*) Feuille, panicule. *Les bâles font troppenchées dans cette fig.* Tab. 44. fig. 2. Fructification de la Mélique, *félon Linné.*

959. MELICA *falx.*
M. fpica fecunda compreffa imbricata. L. f.
E Capite Bonæ Spei.

960. MELICA *cærulea.*
M. panicula elongata coarctata cærulefcente, flofculis tereti acutis exfertis.
Ex Europæ pafcuis humidis. ♃

Explicatio iconum.

Tab. 44. fig. 1. MELICA *nutans.* (*a*) Gluma feparata. (*b*) Calyx. (*c*, *d*, *e*, *f*) Corolla, ftamina, piftillum. (*h*, *i*) Gluma fructifera, femen. *Fig. ex Mill.* (*l*) Folium, panicula. *Gluma nimis cernua.* Tab. 44. *f.* 2. Fructificatio Melicæ, *ex Lin. Amœn. acad.*

115. DACTILE.

Caract. effent.

CAL. 2-valve, comprimé : l'une des valves carinée & plus longue que la fleur.

Caract. nat.

Cal. Bâle multiflore (quelquefois uniflore), bivalve, comprimée : à valves concaves carinées ; l'une plus longue que l'autre.
Cor. bivalve : à valves concaves pointues mucronées inégales.
Etam. trois filamens capillaires, plus longs que la corolle. Anthères oblongues fourchues.
Pift. un ovaire fupérieur, ovale. Deux ftyles capillaires ; ftigmates plumeux.
Peric. nul. la corolle renferme la femence & la quitte.
Sem. une feule, ovale-oblongue, fillonnée d'un côté.

Tableau des efpèces.

961. DACTILE *de Virginie.* Dict. n°. 1.
D. à épis linéaires épars droits nombreux, fleurs embriquées unilatérales.
Lieu nat. la Virginie, la Caroline. ♃

962. DACTILE *fafciculé.* Dict. fuppl.
D. à épis linéaires droits fafciculés prefque digités, fleurs diftiq. ferrées contre le rachis.
L. nat. les pays chauds de l'Am. *cal.* 1-*flores.*

963. DACTILE *pelotonné.* Dict. n°. 2.
D. à panicule glomerulée unilatérale.
Lieu nat. les prés de l'Europe. ♃

115. DACTYLIS.

Charact. effent.

CAL. 2-valvis, compreffus : altera valvula carinata flofculo longiore.

Charact. nat.

Cal. gluma multiflora (interdum uniflora), bivalvis, compreffa : valvulis concavis carinatis ; altera longiore.
Cor. bivalvis : valvulis concavis acutis mucronatis inæqualibus.
Stam. filamenta tria, capillaria, corolla longiora. Antheræ oblongæ bifurcæ.
Pift. germen fuperum, ovatum. Styli duo, capillares ; ftigmata plumofa.
Peric. nullum. Corolla femen includens, demittens.
Sem. unicum, ovato-oblongum, hinc fulcatum.

Confpectus fpecierum.

961. DACTYLIS *cynofuroides.*
D. Spicis linearibus fparfis erectis numerofis, floribus imbricatis fecundis.
E Virginia, Carolinia. ♃ *Cal.* 1-*flori.*

962. DACTYLIS *fafciculata.*
D. fpicis linearibus erectis fafciculatis fubdigitatis, floribus diftichis rachi appreffis.
Ex America calid. *Communic. D. Richard.*

963. DACTYLIS *glomerata.* T. 44, f. 2.
D. panicula fecunda glomerata. L.
Ex Europæ pratis. ♃.

964. DACTILE *cilié.* Dict. n°. 3.
D. à épi en tête unilatérale, calices triflores, tige rampante.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

964. DACTYLIS *ciliaris.*
D. spica capitata secunda, calycibus trifloris; caule repente. L.
E Cap. Bonæ Spei.

965. DACTILE *lagopoïde.*
D. à épis composés ovales pubescens, feuilles roulées subulées, tige rampante rameuse.
Lieu nat. l'Inde. ♃

965. DACTYLIS *lagopoides.* T. 44, f. 2.
D. spicis compositis ovatis pubescentib. foliis convoluto-subulatis, culmo prostrato ramoso.
Ex India. ♃

966. DACTILE *capité.* Dict. n°. 5.
D. à épis en tête, lisses; tige couchée, rameuse.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance. ♃

966. DACTYLIS *capitata.*
D. spicis capitatis lævibus, culmo prostrato ramoso. L. f.
E Cap. Bonæ Spei. ♃

Explication des fig.

Tab. 44. f. 1. DACTILE *pelotonné.* (*a*) Bâle séparée, biflore. (*b*) Calice. (*c*) Fleur séparée. (*d*) Corolle. (*e*, *f*) Etamines, pistil. (*g*, *h*, *i*) Bâle fructifère, semence. (*l*) Sommité de la plante avec sa panicule.

Tab. 44. f. 2. DACTILE *lagopoïde.* Tab. 44. f. 3. (*a*, *b*) Fructification du Dactile, *selon Linné.*

Explicatio iconum.

Tab. 44. f. 1. DACTYLIS *glomerata.* (*a*) Gluma separata biflora. (*b*) Calyx. (*c*) Flos separatus. (*d*) Corolla. (*e*, *f*) Stamina, pistillum. (*g*, *h*, *i*) Gluma fructifera, semen. *F. ex M.* (*l*) Summitas pl. cum panic.

Tab. 44. f. 2. DACTYLIS *lagopoides.* Tab. 44. f. 3. (*a*, *b*) Fructificatio Dactylis, *ex Lin. Amœn. acad.*

116. PATURIN.

Caract. essent.

CAL. 2-valve, multifl. épillet distique: à valves scarieuses sur les bords, & un peu pointues.

Caract. nat.

Cal. bâle multiflore, bivalve, mutique, comprenant des fleurs ramassées en un épillet distique ovale ou oblong: à valves ovales, un peu pointues.
Cor. biv. valves ovales, conc. un peu pointues, plus longues que le cal. à bords scarieux.
Etam. trois filamens capillaires. Anthères fourchues aux 2 bouts.
Pist. un ovaire supérieur, arrondi. Deux styles réfléchis, velus; stigmates semblables.
Peric. nul. La corolle adhère à la sem. & ne la quitte point.
Sem. une seule, oblongue, acuminée, comprimée, couverte.

Tableau des espèces.

* *2 à 5 fleurs dans les épillets.*

967. PATURIN *des prés.* Dict.
P. à panicule diffuse ouverte, épillets un peu larges, ayant 4 ou 5 fleurs, f. planes, tige droite.
Lieu nat. les prés de l'Europe. ♃
β. Le même à épillets 3 ou 4-flores, feuilles un peu plus étroites.

116. POA.

Charact. essent.

CAL. 2 valvis, multifl. spicula disticha: valvulis margine scariosis, acutiusculis.

Charact. nat.

Cal. gluma multiflora; bivalvis, mutica, flores in spiculam disticham ovatam f. oblongam colligens: valvulis ovatis, acutiusculis.
Cor. 2-valvis: valvulæ ovatæ, concavæ, acutiusculæ, cal. paulo longiores, marg. scarioso.
Stam. filamenta tria, capillaria. Anthe. bifurcatæ.
Pist. germen superum, subrotundum. Styli duo, reflexi, villosi; stigmata similia.
Peric. nullum. Corolla adnascitur semini, nec demittit.
Sem. unicum, oblongum, acuminatum, compressum, tectum.

Conspectus specierum.

* *Flosculi 2 ad 5 in spiculis.*

967. POA *pratensis.*
P. panicula diffusa patente, spiculis 4 f. 5-floris latiusculis, foliis planis, caule erecto.
Ex Europæ pratis. ♃
β. Eadem spiculis 3 f. 4-floris, foliis paulo angustioribus. P. trivialis. L.

968. PATURIN *à feuilles étroites.* Dict.
P. à panicule diffuse un peu étroite, épillets triflores, feuilles étroites roulées sur les bords, tige droite.
Lieu nat. les prés secs de l'Europe. ♃

969. PATURIN *annuel.* Dict.
P. à panicule diffuse ouverte, épillets presque 4-flores, tige oblique comprimée.
Lieu nat. l'Europe, le long des chem. ⊙

970. PATURIN *bulbeux.* Dict.
P. à panicule ouverte presqu'unilatérale, épillets ovales 4-flores : bâles membraneuses sur les bords.
Lieu nat. les pâturages mont. de l'Europe. ♃
β. Le même à bâles vivipares.

971. PATURIN *des Alpes.*
P. à panicule petite un peu ramassée; épillets à 4 ou 5 fleurs, un peu larges, tachetés de pourpre.
Lieu nat. les montagnes de l'Europe. ♃

972. PATURIN *panaché.* Dict.
P. à panicule oblongue contractée; épillets à 3 ou 4 fleurs, un peu cylindriques, tachetés de pourpre.
Lieu nat. les mont. de l'Auvergne.

973. PATURIN *festucoïde.* Dict.
P. à panicule alongée étroite interrompue, épillets presque quinqueflores, fl. gla. distantes.
Lieu nat.... panicule verte. Fl. pointues.

974. PATURIN *pectiné.* Dict.
P. à panicule en épi luisante, bâles ouvertes pectinées presque 5-fl. tige velue supérieur.
Lieu nat..... bâles lisses, luisantes, mutiques.

975. PATURIN *à crête.* Dict.
P. à panicule en épi, calices un peu pileux presque 4-flores plus longs que leur pedoncule, pétales ariſtées.
Lieu nat. la France, &c, aux lieux secs. ♃

976. PATURIN *phléoïde.* Dict.
P. à épi cylindrique non divisé, bâles presque sessiles à 2 ou 3 fleurs velues un peu ariſtées.
Lieu nat. la France australe. ⊙ *Tiges de 4 ou 5 pouces. Feuilles velues.*

977. PATURIN *luisant.* Dict.
P. panicule en épi un peu rameux & interrompu à sa base, épillets bifl. luisans mutiques.
Lieu nat. la France, aux lieux secs & mont.

968. POA *angustifolia.*
P. panicula diffusa subangustata, spiculis trifloris, foliis angustis involutis, culmo erecto.
Ex Europæ pratis siccis. ♃

969. POA *annua.* T. 45. f. 3.
P. panicula diffusa patente, spiculis subquadrifloris, culmo obliquo compresso.
Ex Europa, ad vias. ⊙

970. POA *bulbosa.*
P. panicula patente subsecunda, spiculis ovatis quadrifloris : glumis margine membranaceis.
Ex Europæ pascuis montosis. ♃
β. Eadem glumis viviparis.

971. POA *alpina.*
P. panicula parva subglomerata; spiculis 4 f. 5-floris latiusculis purpureo-maculosis.
Ex Europæ alpibus. ♃ *An var. præcedentis.*

972. POA *variegata.*
P. panicula oblonga contracta, spiculis 3. f. 4-floris teretiusculis purpureo-maculosis.
Ex alpibus *Arveniæ. Folia involuta.*

973. POA *festucoides.*
P. panicula elongata angusta interrupta, spiculis subquinquefl. flosculis glabris distantibus.
..... Communic. D. Pourret. Conf. cum P. spicata.

974. POA *pectinata.* T. 45. f. 4.
P. panicula spicata nitida, glumis patulis pectinatis subquinquefl. culmo supernè villoso.
.... glumæ læves albidæ nitidæ muticæ.

975. POA *cristata.*
P. panicula spicata, calycibus subpilosis subquadrifloris pedunculo longioribus, petalis ariſtatis. L.
Ex siccis Galliæ, &c. ♃

976. POA *phleoïdes.*
P. spica tereti indivisa, glumis subsessilibus 2 f. 3-floris villosis subariſtatis.
Ex Gallia australi. ⊙ *An Poa.. Gerard. prov. P. 92. n°. 13. Folia villosa.*

977. POA *nitida.*
P. panicula spicata basi interrupta subramosa, spiculis bifloris nitidis muticis.
Ex Galliæ siccis & montosis. *Leers. T. 5. f. 6.*

978. PATURIN *pyramidal.* Dict.
P. à panicule pyramidale, bâles lisses luisantes mutiques triflores, gaines velues pubescentes.
Lieu nat. . . . *Panicule ouverte & lâche inf.*

979. PATURIN *distant.* Dict.
P. à rameaux de la panicule un peu divisés, épillets 5 flores, fleurs distantes obtuses.
Lieu nat. l'Autriche.

980. PATURIN *à épi.* Dict.
P. à panic. en épi, fleurs subulées, fl. distantes.
Lieu nat. le Portugal.

981. PATURIN *divergent.*
P. à rameaux de la panicule divergens, épillets presque quadriflores, fleurs écartées, cal. très court.
Lieu nat. la France austr.

982. PATURIN *des bois.* Dict.
P. à panicule diffuse lâche capillaire, épillets la plupart biflores rares acuminés, tige foible.
Lieu nat. les bois de l'Europe. ♃

983. PATURIN *d'Abyssinie.* Dict.
P. à panicule lâche capillaire penchée, bâles lisses à 4 ou 5 fleurs, feuilles étroites un peu roulées.
Lieu nat. l'Abyssinie. ⊙ *Vulg. le Tef.*

984. PATURIN *strié.* Dict.
P. à panicule diffuse capillaire, épillets à environ cinq fleurs, corolles fortement striées.
Lieu nat. la Virg. la Carol. *Bon fourage.*

985. PATURIN *lâche.* Dict.
P. à panicule lâche verticillée à sa base, épillets rares à environ 5 fl. Corolles lisses.
Lieu nat. la Virginie *F. glabres.*

986. PATURIN *capillaire.*
P. à panicule lâche très-ouverte capillaire, feuilles pileuses, tige très rameuse.
Lieu nat. la Virginie, le Canada.

** *Six fleurs ou davantage dans la plupart des épillets.*

987. PATURIN *aquatique.* Dict.
P. à panicule diffuse, épillets de 6 à 7 fleurs corolles striées, tige fort haute.
Lieu nat. l'Europe, sur le bord des étangs. ♃

988. PATURIN *des sables.* Dict.
P. à panicule rameuse, épillets un peu cylin-

978. POA *pyramidata.*
P. panicula pyramidali, glumis lævibus nitidis muticis trifloris, vaginis villoso pubescentibus.
. . . *Cult. in H. R. a. p. cristata distinctiss. spec.*

979. POA *distans.*
P. paniculæ ramis subdivisis, spiculis quinquefloris : flosculis distantibus obtusis. L.
Ex Austria.

980. POA *spicata.*
P. panicula spicata, floribus subulatis, flosculis remotis. L.
E Lusitania.

981. POA *divaricata.*
P. paniculæ ramis divaricatis, spiculis subquadrifl. flosculis remotis, calyce brevissimo.
E Gallia australi. *Gouan. ill. t. 2. f. 1.*

982. POA *nemoralis.*
P. panicula diffusa laxa capillari, spiculis subbifloris raris acuminatis, caule debili.
Ex Europæ nemoribus. ♃

983. POA *abyssinica.*
P. panicula laxa capillari nutante, glumis lævibus 4 f. 5 fl. foliis angustis subconvolutis.

Ex Abyssinia. ⊙ *D. Bruce.*

984. POA *striata.*
P. panicula diffusa capillari, spiculis glabris subquinquefloris, corollis exquisitè striatis.
E Virginia, Carol. *Cal. brevis. F. glabra.*

985. POA *laxa.*
P. panicula laxa basi verticillata, spiculis raris subquinquefloris, corollis lævibus.
E Virginia. *An Poa flava.* L.

986. POA *Capillaris.*
P. panicula laxa patentissima capillari, foliis pilosis, culmo ramosissimo. L.
E Virginia, Canada.

* * *Flosculi sex f. plures in plerisque spiculis.*

987. POA *aquatica.*
P. panicula diffusa, spiculis 6 ad 9-floris, corollis striatis, culmo altissimo.
Ex Europa, ad ripas stagnorum. ♃

988. POA *arenaria.*
P. panicula ramosa, spiculis teretiusculis sex-

driques à 6 fleurs, bâles obtuſes liſſes membraneuſes ſur les bords.
Lieu nat. les ſables marit. de l'Europe. ♃
β. Le même à feuilles étroites roulées, épillets plus grêles.

989. PATURIN *comprimé.* Dict.
P. à panicule reſſerrée, épillets un peu roides preſqu'à ſix fleurs, tige comprimée montante.
Lieu nat. l'Eur. aux lieux ſecs & ſur les murs. ⊙

990. PATURIN *duret.*
P. à panicule lancéolée un peu rameuſe roide unilatérale, ram. alternes, épil. preſqu' à 8 fl.
Lieu nat. les lieux ſecs de l'Europe. ⊙

991. PATURIN *amourettes.* Dict.
P. à panicule oblongue lâche, pédoncules filiformes, épillets dentés bruns à env. 9 fl.
Lieu nat. l'Europe auſtrale. ⊙ *Bâles liſſes.*

992. PATURIN *rougeâtre.* Dict.
P. à panicule petite ouverte, épillets obtus à 18 fleurs, bâles liſſes très-ſerrées.
Lieu nat. l'Inde. *Epillets comprimés.*

993. PATURIN *ſubunilatéral.* Dict.
P. à panicule oblongue lâche, épillets linéaires pointus multiflores: ceux des rameaux latéraux tournés en-dehors.
Lieu nat. la Chine. *Ep. glabres de 15 à 30 fl.*
β le même à épillets plus petits. De l'Inde. Sonn.

994. PATURIN *délicat.* Dict.
P. à panicule oblongue lâche capillaire un peu pileuſe, épillets très-petits à 6 fl. Cor. un peu ciliées.
Lieu nat. l'Inde. *Epillets verdâtres.*
β. Le même à ép. pourpre-brun, un peu plus gr.

995. PATURIN *viſqueux.* Dict.
P. à panicule rameuſe étroite un peu denſe, épillets preſqu'à dix fleurs, cor. obtuſes nerveuſes légèrement ciliées.
Lieu nat. l'Inde. *Il a des rapports avec le précéd.*

996. PATURIN *cilié.* Dict.
P. à panicule étroite contractée rougeâtre, épillets preſqu'à dix fleurs, corolles pileuſes ciliées.
Lieu nat. l'Amér. mérid. l'Iſle de Bourb. ⊙

997. PATURIN *du Pérou.* Dict.
P. à panicule en épi denſe, épillets à environ ſix fleurs, cor. un peu pointues, feuil. pil.
Lieu nat. le Pérou. ⊙ *Tiges de 4 à 5 pouces.*

floris, glumis obtuſis lævibus margine membranaceis.
Ex Europæ maritimis arenoſis. ♃
β. Eadem foliis anguſtis convolutis, ſpiculis gracilioribus.

989. POA *compreſſa.*
P. panicula coarctata, ſpiculis rigidulis ſubſexfloris, culmo compreſſo adſcendente.
Ex Eur. ſiccis, muris. ⊙ *Spiculæ ſæpè 5-fl.*

990. POA *rigida.*
P. panicula lanceolata ſubramoſa ſecunda rigida, ramulis alternis, ſpiculis ſuboctofloris.
Ex Europæ ſiccis. ⊙

991. POA *eragroſtis.*
P. panicula oblonga laxa, pedunculis filiformib. ſpiculis ſerratis ſubnovemfl. fuſceſcentib.
Ex Europa auſtrali. ⊙ *Glumæ læves.*

992. POA *rubens.* T. 45. f. 2.
P. panicula parva patente, ſpiculis octodecimfloris obtuſis, glumis lævibus confertiſſimis.
Ex India. *Sonner. An. P. amabilis.* L.

993. POA *ſubſecunda.*
P. panicula oblonga laxa, ſpiculis linearibus acutis multifloris: lateralibus extrorſum verſis.

E China. *D. Sonn. Spiculæ glab. floſc.* 15-30.
β. Ead. ſpic. minorib. Ex Ind. (*Pluk. t.* 190. *f.* 3.)

994. POA *tenella.*
P. panicula oblonga laxa capillari ſubpiloſa; ſpiculis minimis ſexfloris, corollis ſubciliatis.

Ex India. *Sonner. Spiculæ virid. ut in briz. vir.*
β. Eadem ſpiculis purpureo-fuſcis, paulo maj.

995. POA *viſcoſa.*
P. panicula ramoſa anguſta denſiuſcula, ſpiculis ſubdecemfloris, corolis obtuſis nervoſis ſubciliatis.
Ex India. *D. Sonner. An p. viſcoſa. Retz.*

996. POA *ciliaris.*
P. panicula anguſta contracta purpuraſcente, ſpiculis ſubdecemfloris, corollis piloſo-ciliatis.

Ex Amer. merid. & inſula Borb. ⊙ *Jacq. ic.*

997. POA *Peruviana.*
P. panicula densè ſpicata, ſpiculis ſubſexfloris, corollis acutiuſculis, foliis piloſis.
E Peru. H. R. *Jac. coll.* 1. *p.* 107 *& ic. rar.* 1.

998.

998. PATURIN *des rives.* Dict.
P. à panicule en épi dense, épil. de 6 fleurs, feuilles roulées courtes, tige rampante.
Lieu nat. la France australe. ♃ *Epillets presque sessiles ; feuilles roides, un peu piquantes.*

999. PATURIN *interrompu.* Dict.
P. à panicule longue étroite interrompue, épil. glabres presqu'à six fl., bâles très-petites.
Lieu nat.... (l'Inde ou le Cap.) *très-belle espèce.*

1000. PATURIN *seslerioïde.* Dict.
P. à panicule ramassée en un épi ovale, épillets à six fleurs un peu velus d'un blanc bleuâtre.
Lieu nat. l'Italie. ♃ *Notre plante semble être une variété de celle de MM. Allioni & Jacquin, ses feuilles étant plus courtes, & les pédoncules un peu plus longs.*

1001. PATURIN *hypnoïde.* Dict.
P. à épillets linéaires presque sessiles ramassés fort longs à presque 50 fleurs, tige rameuse très-courte.
Lieu nat. l'Amér. mérid. *Espèce très-singulière.*

1002. PATURIN *écailleux.* Dict.
P. à plusieurs panicules distantes, épillets linéaires-lancéolés à environ 15 fleurs, valves intérieures des corolles persistantes.
Lieu nat. Siera-Leona ? *Panicules inf. axil.*

1003. PATURIN *rude.* Dict.
P. à panicule très-rameuse ouverte, pédoncules rudes, épillets à 10 fleurs, gaîne des feuilles velues antérieurement.
Lieu nat.... Tiges rameuses ; épillets pourp.

1004. PATURIN *de Madagascar.* Dict.
P. à panicule ram. lâche très-ouverte, épillets presqu'à 10 fleurs, gaînes nues, tige simple.
L. nat. l'Isle de Madagas. *Epillets verdâtres.*

1005. PATURIN *tremblant.* Dict.
P. à panicule très-rameuse capil. ouverte, épillets linéaires glabres à environ 30 fleurs.
Lieu nat. le Sénégal. *Très-belle espèce.*

1006. PATURIN *sessile.* Dict.
P. à épillets linéaires sessiles droits, fleurs nombreuses, tige droite.
Lieu nat. l'Inde. *Pluk. t.* 191. *f.* 1.

1007. PATURIN *brizoïde.* Dict.
P. à panicule en grappe, épillets ovales comprimés à 8 ou 9 fleurs, tige comprimée.
Lieu nat. l'Afrique.

998. POA *littoralis.* t. 45. f. 5.
P. panicula densè spicata, spiculis sexfloris, foliis convolutis brevibus, culmo repente.
E Gallia australi. *Gouan. fl. monsp.* 470. *An potius tritici species ?*

999. POA *interrupta.*
P. panicula longa angusta interrupta, spiculis glabris subsexfloris, glumis minutissimis.
Ex.... D. *Sonnerat.*

1000. POA *seslerioides.*
P. panicula in spicam ovatam glomerata, spiculis sexfloris subhirsutis albo-cærulescentibus.
Ex Italia. ♃ *Comm. D. Vhal. P. seslerioïdes. Allion. fl. ped.* n°. 2208, t. 91, f. 1. *P. disticha. Jacq. misc.* 2. 74. *ic. rar.* 1.

1001. POA *hypnoides.*
P. spiculis linearibus subsessilibus confertis longissimis sub50 floris, culmo brevissimo ramoso..
Ex America merid. *Comm. D. Richard.*

1002. POA *squamata.*
P. paniculis pluribus remotis, spiculis lineari-lanceolatis sub15-floris, corollar. valv. inter. persistentibus.
E Siera Leona? *Smeathm. An P. prolif. Swartz.*

1003. POA *aspera.*
P. panicula ramosissima patentissima, pedunculis asperis, spiculis 10-floris, vaginis foliorum anticè hirsutis. *Jacq. hort.* 3. *t.* 56.
.... H. R. *Culmi ramosi. Spicul. purpurasc*

1004. POA *Madagascariensis.*
P. panicula ramosa laxa patentissima, spiculis sub10 floris, vaginis nudis, culmo simplici.
Ex insula Madagascariæ. *D. Jos. Martin.*

1005. POA *tremula.*
P. panicula ramosissima capillari patente, spiculis linearibus glabris sub30-floris.
E Senegal. *D. Roussillon. Pulcherr. spec.*

1006. POA *sessilis.*
P. spiculis linearibus sessilibus erectis, flosculis numerosis, culmo erecto.
Ex India. *Burm. fl. ind.* t. 11. f. 3.

1007. POA *brizoides.*
P. panicula racemosa, spiculis ovatis compressis 8 s. 9-floris, culmo compresso. L. F.
Ex Africa.

1008. PATURIN *ponctué*. Dict.
P. à panicule diffuse, épillets à 12 fleurs : corolles diaphanes lisses avec un point brun intérieurement.
Lieu nat. le Malabar.

1008. POA *punctata*.
P. panicula diffusa, spiculis 12-floris ; floribus diaphanis lævibus puncto intus fusco. L. F.
E Malabaria.

1009. PATURIN *glutineux*. Dict.
P. à panicule ouverte, épillets un peu velus glutineux presqu'à 9 fleurs, tige simple, feuilles un peu pileuses.
Lieu nat. la Jamaïque.

1009. POA *glutinosa*.
P. panicula patente stricta, spiculis sub9-floris hirsutiusculis glutinosis, culmo simplici, foliis subpilosis. *Swartz. prodr.*
E Jamaica. — *Sloan.* 1. 114. *t.* 71. *f.* 2.

1010. PATURIN *du Japon*. Dict.
P. à panicule ouverte capillaire ; épillets à 7 fleurs glabres ainsi que les feuilles, tige rameuse.
Lieu nat. le Japon.

1010. POA *Japonica*.
P. panicula patula capillari, spiculis 7-floris foliisque glabris, culmo ramoso. *Thumb. Jap.* 51.
E Japonia.

Explication des fig.

Tab. 45. f. 1. Fructification du Paturin, *d'après Linn.* (*a*) Epillet. (*b*) Fleur séparée. Tab. 45. f. 2. PATURIN *rougeâtre*. Tab. 45. f. 3. PATURIN *annuel* (*a*) Calice, avec le rachis nud. (*b*) Epillet. (*c*, *d*) Corolle. (*e f g*, *h*) Etamines, pistil. (*i*) Semence. (*l*) Plante presqu'entière.

Tab. 45. f. 4. PATURIN *pectiné*. — Tab. 45. f. 5. PATURIN *des rives*.

Explicatio iconum.

Tab. 45. f. 1. Fructificatio POÆ. *Ex Lin. Amœn. acad.* (*a*) Spicula. (*b*) Flos separatus. Tab. 45. f. 2. POA *rubens*. Tab. 45. f. 3. POA *annua*. (*a*) Calyx, cum rachi denudata. (*b*) Spicula. (*c*, *d*) Corolla. (*e*, *f*, *g*, *h*) Stamina, pistillum. (*i*) Semen. *Fig. ex D. Leers.* (*l*) Planta fere integra.

Tab. 45. f. 4. POA *pectinata*. — Tab. 45. f. 5 POA *littoralis*.

117. BRIZE.

Caract. essent.

CAL. 2-valve, multiflore. epillet distique : à valves un peu en cœur ventrues.

Caract. nat.

Cal. bâle multiflore, bivalve, mutique, comprenant des fleurs ramassées en un épillet distique presqu'en cœur : à valves concaves le plus souvent obtuses.
Cor. bivalve : à valve inférieure plus petite & plus plane.
Etam. Trois filamens capillaires. Anthères obl. fourchues aux deux bouts.
Pist. un ovaire supérieur, arrondi. Deux styles capillaires, ouverts ; stigmates plumeux.
Peric. nul. La corolle renferme la sem., s'ouvre, & la quitte.
Sem. une seule, arrondie, comprimée.

OBS. *Les Brizes ne sont pas assez distinguées des Paturins, & peuvent à peine constituer un genre particulier.*

117. BRIZA.

Charact. essent.

CAL. 2-valvis, multiflorus. Spicula disticha : valv. subcordatis ventricosis.

Charact. nat.

Cal. gluma multiflora, bivalvis, mutica, flores in spiculam distícham subcordatam colligens : valvulis concavis sæpius obtusis.
Cor. bivalvis : valvulâ inferiore minore & planiore.
Stam. Filamenta tria, capillaria. Antheræ obl. bifurcatæ.
Pist. Germen superum, subrotundum. Styli duo, capillares, patentes ; stigmata plumosa.
Peric. Nullum. Corolla continet semen, dehiscit, demittit.
Sem. unicum ; subrotundum, compressum.

OBS. *Brizæ omnes à pois non satis distinctæ ; & proprium genus constituere vix possunt.*

Tableau des espèces.

1011. BRIZE *verdâtre.* Dict. n°. 2.
B. à épillets triangulaires, ayant environ 7 fleurs, calice plus long que les fleurs, feuille sup. presque spathacée.
Lieu nat. l'Eur. austr. ⊙
β. Brize à petite panicule. Dict. n°. 1.

1012. BRIZE *tremblante.* Dict. n°. 3.
B. à épillets ovales à env. 7 fleurs, calice presque plus court que les fl., tige nue supér.
Lieu nat. l'Europe, dans les prés secs. ♃

1013. BRIZE *à gros épillets.* Dict. n°. 5.
B. à panicule simple, épillets en cœur ovales rares penchés ayant presque 15 fleurs.
Lieu nat. l'Europe australe. ⊙

1014. BRIZE *rouge.*
B. à panicule presque simple, épillets en cœur-ovales droits ayant 9 fleurs, bâles rouges sur les bords.
Lieu nat. l'Inde. *Cor. un peu velues sup.*

1015. BRIZE *droite.* Dict. suppl.
B. à panicule presqu'en épi, épillets ovales droits à env. 9 fl., cor. un peu pointues, lisses.
Lieu nat. Monte-Video. *Feuilles canalic.*

1016. BRIZE *subaristée.* Dict. suppl.
B. à panicule resserrée, épillets ovales droits à sept fleurs, cor. mucronées presqu'aristées.
Lieu nat. Monte-Video.

1017. BRIZE *amourettes.* Dict. n°. 4.
B. à panicule oblongue, épil. ovales-lancéolés comprimés multiflores, côtés des bâles munis d'une nervure.
Lieu nat. la France, l'Europe austr. ⊙

1018. BRIZE *de Caroline.* Dict. n°. 6.
B. à épillets ovales comprimés multiflores, panicule ample terminale.
Lieu nat. la Caroline. *Epill. à bords tranchans.*

1019. BRIZE *empenné.* Dict. n°. 7.
B. presqu'en épi, à grappes pinnées embriquées en-dessous.
Lieu nat. l'Egypte.

1020. BRIZE *mucronée.* Dict. n°. 8.
B. à épi distique, épillets ovales, calices presqu'aristés.
Lieu nat. l'Inde. *Epill. alt. presque sess. à env. 7 fl.*

Conspectus specierum.

1011. BRIZA *virens.*
B. spiculis triangulis subseptemfloris, calyce flosculis longiore, folio supremo subspathaceo.
Ex Europa australi. ⊙
β. Briza minor. Dict. n°. 1.

1012. BRIZA *media.* T. 45. f. 1.
B. spiculis ovatis subseptemfloris, calyce flosculis subbreviore, culmo supernè nudo.
Ex Europæ pratis siccis. ♃

1013. BRIZA *maxima.* T. 45. f. 2.
B. panicula simplici, spiculis cordato-ovalibus raris cernuis subquindecimfloris.
Ex Europa australi. ⊙

1014. BRIZA *rubra.*
B. panicula subsimplici, spiculis cordato-ovalibus erectis novemfloris, glumis margine rubris.
Ex India. *Sonner. Br. max. var. γ.* Dict.

1015. BRIZA *erecta.*
B. panicula subspicata, spiculis ovatis erectis subnovemfloris, cor. acutiusculis lævibus.
E Monte-Video. *Commers. Glumæ albidæ.*

1016. BRIZA *subaristata.*
B. panicula coarctata, spiculis ovatis erectis septemfloris, cor. mucronatis subaristatis.
E Monte-Video. *Commers. Spicul. virid.*

1017. BRIZA *eragrostis.*
B. panicula oblonga, spiculis ovato-lanceolatis compressis multifloris, glumarum lateribus uninervosis.
Ex Gallia, Eur. austr. ⊙ *Var. β. Dict. deleatur.*

1018. BRIZA *Caroliniana.* T. 45. f. 3.
B. spiculis ovatis compressis multifloris, panicula ampla terminali. Dict.
E Carolinia. *Uniola paniculata.* L.

1019. BRIZA *bipennata.*
B. subspicata, racemis pinnatis subtus imbricatis.
Ex Ægypto.

1020. BRIZA *mucronata.*
B. spica disticha, spiculis ovatis, calyc[illegible] subaristatis.
Ex India. *Spiculæ alt. subsess. sub7-fl[illegible]*

1021. BRIZE *en épi*. Dict. n°. 9.
B. presqu'en épi, épillets à 4. fleurs, feuilles roulées roides.
Lieu nat. l'Amér. septentr. aux lieux marit.

Explication des fig.

Tab. 45. fig. 1. BRIZE *tremblante*. (*a*) Epillet grossi. *mauvaise fig.* (*b*) Calice. (*c*, *d*) Corolle, étamines. (*e*, *f*, *g*, *h*) Pistil, semence. (*i*) Partie sup. de la tige, avec la panicule.

Tab. 45. fig. 2. BRIZE *à gros épillets*. Tab. 45. f. 3. BRIZE *de Caroline*.

118. FÉTUQUE.

Caract. essent.

Cal. 2-valve, multiflore. Epillet obl. un peu cylindrique: à bâles pointues.

Caract. nat.

Cal. Bâle multiflore, bivalve, comprenant des fleurs ramassées en un épillet oblong, un peu cylindrique: à valves subulées, acuminées, légèrement inégales.
Cor. bivalve: à valves inégales, acuminées; l'extérieure plus longue, concave, mucronée, le plus souvent ariftée.
Etam. trois filamens capillaires, plus courts que la cor. Anthères oblongues.
Pist. un ovaire sup. turbiné. Deux styles courts, velus, ouverts; stigmates simples.
Peric. nul. La corolle étroitement fermée, adhère à la semence, & ne s'ouvre point.
Sem. une seule, oblongue, pointue aux deux bouts, couverte, marquée d'un sillon longitud.

Tableau des espèces.

* *Bâles aristées ou presqu'aristées.*

1022. FÉTUQUE *ovine*. Dict. n°. 1.
F. à panicule resserrée, épillets droits presqu'à cinq fleurs aristés, feuilles sétacées.
Lieu nat. l'Europe, aux lieux secs. ♃

1023. FÉTUQUE *rougeâtre*. Dict. n°. 3.
F. à panicule unilatérale scabre, épillets à 6 fleurs aristés: fleur termin. mutique, tige semi cylindrique.
Lieu nat. l'Europe, aux lieux secs & stériles. ♃
β. *Fétuque noirâtre*. Dict. n°. 9.

1021. BRIZA *spicata*.
B. subspicata, spiculis quadrifloris, foliis involutis rigidis.
Ex maritimis Americæ borealis.

Explicatio iconum.

Tab. 45. f. 1. BRIZA *media*. (*a*) Spicula aucta. *Icon mala.* (*b*) Calyx. (*c*, *d*) Corolla, stamina. (*e*, *f*, *g*, *h*) Pistillum, semen. *Fig. ex Mill.* (*i*) Pars superior culmi, cum panicula.

Tab. 45. fig. 2. BRIZA *maxima*. Tab. 45. f. 3. BRIZA *Caroliniana*.

118. FESTUCA.

Charact. essent.

CAL. 2-valvis, multiflorus. Spicula oblonga teretiuscula: glumis acutis.

Charact. nat.

Cal. gluma multiflora, bivalvis, flosculos in spiculam oblongam teretiusculam continens: valvulis subulatis acuminatis subinæqualibus.
Cor. bivalvis: valvulis inæqualibus acuminatis; exteriore longiore, concava, mucronata, sæpius aristata.
Stam. Filamenta tria, capillaria, corolla breviora. Antheræ oblongæ.
Pist. germen superum, turbinatum, styli duo, breves, patentes, villosi; stigmata simplicia.
Peric. nullum. Corolla arctissimè clausa, adnascitur semini, nec dehiscit.
Sem. unicum, oblongum, utrinque acutum, tectum, sulco longitudinali notatum.

Conspectus specierum.

* *Glumæ aristatæ s. subaristatæ.*

1022. FESTUCA *ovina*.
F. panicula coarctata, spiculis erectis subquinquefloris aristatis, foliis setaceis.
Ex Europæ siccis. ♃ *Var. β. Dict. deleatur.*

1023. FESTUCA *rubra*.
F. panicula secunda scabra, spiculis sexfloris aristatis: flosculo ultimo mutico, culmo semitereti. L.
Ex Europæ sterilibus, siccis. ♃
β. *Festuca nigrescens.* Dict.

1024. FÉTUQUE *heterophylle*. Dict. n°. 2.
F. à panicule unilatérale un peu lâche, épillets verdâtres ariſtés à env. 5 fleurs, feuilles radicales capillacées : les caulinaires plus larges.
Lieu nat. la France, dans les bois & les lieux couverts. ♃

1025. FÉTUQUE *queue-de-rat*. Dict. n°. 11.
F. à panicule longue ſerrée preſqu'en épi penchée, calices aigus à valv. inégales, fleurs ſcabres à barbes fort longues.
Lieu nat. l'Eur., ſur les murs, aux l. ſablon. ⊙

1026. FÉTUQUE *bromoïde*. Dict. n°. 12.
F. à panicule droite unilatérale un peu lâche, épillets glabres, fleurs à barbes fort longues.
Lieu nat. l'Eur., aux l. pierreux, ſabloneux. ⊙

1027. FÉTUQUE *à un épi*. Dict. n°. 13.
F. à épillet ſolitaire terminal, barbes longues, feuilles ciliées ſur les bords.
Lieu nat. la Barbarie. ⊙ *Quelquefois il y a 2 ép.*

1028. FÉTUQUE *de Magellan*. Dict. n°. 14.
F. à panicule unilatérale ſerrée preſqu'en épi, épillets violet-brun à environ 6 fleurs, feuilles rad. ſétacées.
Lieu nat. le Magellan.

1029. FÉTUQUE *durette*. Dict. n°. 4.
F. à panicule unilatérale oblongue ſerrée, épillets preſqu'à 4 fl. liſſes à barbes courtes, feuilles pliées & roulées en-dedans.
Lieu nat. la France, aux lieux ſecs. ♃
β. Le même à feuilles ſétacées de la long. de la tige.

1030. FÉTUQUE *faſciculaire*. Dict. ſuppl.
F. à épis linéaires alternes ramaſſés en faiſceau, épillets ſeſſiles alt. preſqu'à 6 fleurs, ayant des barbes courtes.
Lieu nat. l'Amér. mérid. *Tige ram.*

1031. FÉTUQUE *effilée*.
F. à épis alternes grêles, épillets pourprés ariſtés preſqu'à 6 fleurs, les dernières fleurs preſque mutiques.
Lieu nat. l'iſle de Saint-Domingue. ♃ *Crêtel le effilée.* Dict. n°. 13.

1032. FÉTUQUE *de S.-Domingue*. Dict. ſuppl.
F. à épis alternes filiformes, épillets blanchâtres preſqu'à 5 fleurs toutes ariſtées.
Lieu nat. l'iſle de S.-Domingue. *Ep. de 3 à 5 fl.*

1024. FESTUCA *heterophylla*.
F. panicula ſecunda laxiuſcula, ſpiculis viridantibus ſubquinquefloris ariſtatis, foliis radicalibus capillaceis : caulinis latioribus.
Ex Galliæ nemoribus & umbroſis. ♃

1025. FESTUCA *myuros*.
F. panicula longa ſtricta ſubſpicata nutante; calycibus acutis inæquivalvibus, floſculis ſcabris longiſſimè ariſtatis.
Ex Eur. muris, locis arenoſis. ⊙ *Leers. t. 3. f. 5.*

1026. FESTUCA *bromoides*. T. 46. f. 4.
F. panicula erecta ſecunda laxiuſcula, ſpiculis lævibus, floſculis longiſſimè ariſtatis.
Ex Europæ glareoſis, arenoſis. ⊙ *Aff. præced. conf. Bromus ambiguus. Cyrill. t. 2.*

1027. FESTUCA *monoſtachyos*.
F. ſpicula unica terminali, ariſtis longis, foliis margine ciliatis.
E Barbaria. ⊙ *D. Poiret.* it. 2. p. 98.

1028. FESTUCA *Magellanica*.
F. panicula ſecunda ſtricta ſub ſpicata, ſpiculis violaceo-fuſcis ariſtatis ſubſexfloris, fol. radicalibus ſetaceis.
E Magellania. *Commerſ.*

1029. FESTUCA *duriuſcula*.
F. panicula ſecunda oblonga ſtricta, ſpiculis ſubquadrifloris lævibus breviter ariſtatis, foliis complicato-involutis.
Ex Galliæ ſiccis. ♃ *Culmi 4 ſ. 5-pollicares.*
β. Ead. foliis ſetaceis caulis longitudine. F. hall. helv. n°. 1439.

1030. FESTUCA *faſcicularis*.
F. ſpicis linearibus alternis conferto-faſciculatis, ſpiculis ſeſſilibus alternis ſubſexfl. breviter ariſtatis.
Ex Amer. merid. *Comm. D. Richard.*

1031. FESTUCA *virgata*.
F. ſpicis alternis gracilibus, ſpiculis purpuraſcentibus ſubſexfloris ariſtatis : floſculis ultimis ſubmuticis.
Ex inſ. Domingi. ♃ *Cynoſurus virgatus.* L. *Sloan. jam. 1. t. 70. f. 2.*

1032. FESTUCA *Domingenſis*.
F. ſpicis alternis filiformibus, ſpiculis albidis ſubquinquefloris : floſculis omnibus ariſtatis.
Ex inſ. Domingi. *Jacq. miſc. 2. p. 363. ic. rar. 1.*

1033. FÉTUQUE *des buissons*. Dict. n°. 5. β.
F. à panicule spiciforme lâche & ouverte à sa base, épillets à env. 5 fleurs ariſtés pubeſcens blanchâtres.
Lieu nat. l'Auvergne. *F. filiformes, glabr.*

1033. FESTUCA *dumetorum*.
F. panicula ſpiciformi baſi laxa patente, ſpiculis ſubquinquefloris ariſtatis incano-pubeſcentibus.
Ex Arvernia. *Fol. filiform. An F. dumetorum.* L.

1034. FÉTUQUE *glauque*. Dict. n°. 6.
F. à panicule ſerrée ſpiciforme, épillets liſſes preſqu'à cinq fleurs ariſtés, feuilles rad. roulées ſétacées.
Lieu nat. la France auſtr. l'Auvergne. ♃

1034. FESTUCA *glauca*. T. 46. f. 3.
F. panicula ſtricta ſpiciformi, ſpiculis lævibus ſubquinquefloris ariſtatis, foliis rad. involuto-ſetaceis.
Ex Gallia auſtr. Arvenia. ♃

1035. FÉTUQUE *à crêtes*. Dict. n°. 23.
F. à panicule en épi, lobée; épillets ovales, larges, velus, à ſix fleurs.
Lieu nat. le Portugal.

1035. FESTUCA *criſtata*.
F. panicula ſpicata lobata, ſpiculis ovatis latis ſexfloris hirſutis. L.
E Luſitania. *An ſpiculæ ariſtatæ.*

1036. FÉTUQUE *phalaroïde*. Dict. ſuppl.
F. à épi court denſe lobé unilatéral, épillets à 2 ou 3 fl. velus, munis de barbes courtes.
Lieu nat. la France auſtrale.

1036. FESTUCA *phalaroides*.
F. ſpica brevi denſa lobata ſecunda, ſpiculis 2 ſ. 3-floris hirſutis breviter ariſtatis.
Ex Gallia auſtrali. *Aff. dact. glomeratæ.*

1037. FÉTUQUE *port de canche*. Dict. n°. 24.
F. à panicule petite ſerrée droite: épillets cyl. pédicellés un peu luiſans 3-flor. à barb. courtes.
Lieu nat. les montagnes de l'Auvergne.

1037. FESTUCA *airoides*.
F. panicula parva ſtricta erecta, ſpiculis teretibus pedicellatis nitidulis 3-fl. brev. ariſtatis.
Ex montibus Arveniæ. *Culm. 3 ſ. 4-pollicaris.*

1038. FÉTUQUE *pauciflore*. Dict. n°. 25.
F. à panicule ouverte, épillets ſcabres ariſtés preſqu'à 4 fleurs, feuilles velues.
Lieu nat. le Japon.

1038. FESTUCA *pauciflora*. Th.
F. panicula patula, ſpiculis ſubquadriflori ariſtatis ſcabris, foliis villoſis. *Thunb.*
E Japonia.

1039. FÉTUQUE *chétive*. Dict. n°. 26.
F. à panicule reſſerrée; bâles ariſtées ſcabres, tige geniculée.
Lieu nat. le Japon.

1039. FESTUCA *miſera*. Th.
F. panicula coarctata, glumis ariſtatis ſcabris, culmo geniculato. *Thunb.*
E Japonia.

1040. FÉTUQUE *élevée*. Dict. n°. 20.
F. à panicule lâche un peu unilatérale, épillets cylindriques-lancéolés liſſes preſque mutiques; valv. pointues ſcarieuſes ſur les bords.
Lieu nat. les prés de l'Europe. ♃

1040. FESTUCA *elatior*.
F. panicula ſubſecunda laxa, ſpiculis tereti-lanceolatis ſubmuticis lævibus, valv. acutis margine ſcarioſis. *Dict.*
Ex Europæ pratis. ♃

1041. FÉTUQUE *bâles-d'ivroie*. Dict. n°. 19.
F. à panicule rameuſe longue étroite, épillets comprimés preſqu'à 8 fl.; bâles les unes ariſtées, les autres mutiques.
Lieu nat. la France auſtrale.

1041. FESTUCA *loliacea*.
F panicula ramoſa longa anguſta, ſpiculis compreſſis ſuboctofloris: glumis aliis ariſtatis, aliis muticis.
Ex Gallia auſtrali. *Aff. præcedenti, ſed diſt.*

1042. FÉTUQUE *piquante*. Dict. n°. 16.
F. à grappe ſimple, épillets alternes preſque ſeſſiles cylindriques, feuilles roulées aiguës piquantes.
Lieu nat. les lieux marit. de la Fr. auſtrale. ♃

1042. FESTUCA *phœnicoides*.
F. racemo indiviſo, ſpiculis alternis ſubſeſſilibus teretibus, foliis involutis mucronato-pungentibus. L.
Ex Galliæ auſtr. maritimis. ♃

** *Bâles mutiques.*

1043. FÉTUQUE *triticoïde.* Dict. suppl.
F. à grappe en épi un peu ram. serrée, épil. de 5 à 9 fl. mutiques lisses, f. roulées subulées.
Lieu nat. la Caroline.

1044. FÉTUQUE *filiforme.* Dict. suppl.
F. à épis épars nombreux filiformes, épillets sessiles très-petits mutiques à env. deux fl.
Lieu nat. l'Amér. mérid. *Ep. rarement 3 flores.*

1045. FÉTUQUE *rampante.* Dict. n°. 7.
F. à rameaux de la panicule simples, épillets presque sessiles mutiques à six fleurs.
Lieu nat. l'Arabie, la Palestine. ♃

1046. FÉTUQUE *de Palestine.* Dict. n°. 18.
F. à panicule droite rameuse, épillets sessiles carinés mutiques.
Lieu nat. la Palestine.

1047. FÉTUQUE *inclinée.* Dict. n°. 21.
F. à panicule droite un peu simple, épillets d'env. 4 fleurs: les fructifères penchés, calice plus long que les fleurs.
Lieu nat. les pât. secs de l'Europe. ♃

1048. FÉTUQUE *calicinale.* Dict. n°. 22.
F. à panicule resserrée, épillets linéaires, calice plus long que les fleurs, feuilles barbues à la base.
Lieu nat. l'Espagne. ⊙

1049. FÉTUQUE *flottante.* Dict. n°. 17.
F. à panicule rameuse, épillets cylindriques mutiques serrés, bâles obtuses striées à bord scarieux.
Lieu nat. les fossés aquat. de l'Europe. ♃

1050. FÉTUQUE *à grandes fl.* Dict. suppl.
F. à panicule simple droite; épillets en petit nombre, à sept fleurs; cor. pointues distantes.
Lieu nat. la Caroline.

1051. FÉTUQUE *dorée.* Dict. n°. 8.
F. à panicule un peu resserrée lisse d'un jaune roussâtre, épillets comprimés mutiques à env. 4 fleurs.
Lieu nat. la France, dans les prés des mont.

1052. FÉTUQUE *des sables.* Dict. suppl.
F. à panicule resserrée en épi, épillets comprimés droits triflores, glumes pointues.
Lieu nat. le Magellan, dans les sables marit.
β. Fétuque en éventail. Dict. n°. 15.

** *Glumæ muticæ.*

1043. FESTUCA *triticoides.*
F. racemo spicato subramoso stricto, spiculis 5-9-fl. mut. lævibus, foliis involuto-subulatis.
E Carolinia. *D. Fraser.*

1044. FESTUCA *filiformis.*
F. spicis sparsis plurimis filiformibus, spiculis sessilibus minimis muticis subbifloris.
Ex Amer. merid. *Comm. D. Richard.*

1045. FESTUCA *reptatrix.* L.
F. paniculæ ramis simplicibus, spiculis subsessilibus muticis sexfloris.
Ex Arabia, Palæstina. ♃

1046. FESTUCA *fusca.* L.
F. panicula erecta ramosa, spiculis sessilibus carinatis muticis. L.
E Palæstina. *Spiculæ 16-24 floræ.*

1047. FESTUCA *decumbens.*
F. panicula erecta simpliuscula, spiculis sub-4-floris: fructiferis nutantibus, calyce flosculis majore.
Ex Europæ pascuis siccis. ♃ *Culm. suberect.*

1048. FESTUCA *calycina.* T. 46. f. 5.
F. panicula coarctata, spiculis linearibus; calyce flosculis longiore, foliis basibarbatis. L.

Ex Hispania. ⊙ *Glum. marg. scarioso albidæ.*

1049. FESTUCA *fluitans.*
F. panicula ramosa, spiculis teretibus strictis muticis, glumis obtusis striatis margine scariosis.
Ex Europæ fossis aquosis. ♃

1050. FESTUCA *grandiflora.*
F. panicula simplici erecta, spiculis perpaucis subseptemfloris, flosculis acutis distantibus.
E Carolinia. *Fraser.*

1051. FESTUCA *aurea.*
F. panicula subcontracta lævigata aureo-rufa, spiculis compressis muticis subquadrifloris.

E Gallia, in pascuis alpium. *F. spadicea. L.?*

1052. FESTUCA *arenaria.*
F. panicula coarctata spiciformi, spiculis compressis erectis trifloris, glumis acutis.
E Magellania, in arenis maritimis. *Commers.*
β. Festuca flabellata. Dict. n°. 15.

1053. FÉTUQUE *de Buenos-Aires.* Dict. suppl.
F. à panicule oblongue étroite un peu luisante, épillets triflores, bâles pointues légèrement velues.
Lieu nat. Buenos-Ayres.

1053. FESTUCA *bonariensis.*
F. panicula oblonga angusta subnitida, spiculis trifloris, glumis acutis villosiusculis.
E Bonaria. *Commers.*

1054. FÉTUQUE *capillacée.* Dict. suppl.
F. à panicule étroite presqu'unilatérale, épillets à environ 4 fl. tige lisse filiforme, feuilles capillaires.
L. n. les bois & les pât. ombragés de l'Eur. ♃
β. la même à epillets 5-flores, violet-brun. Dans les pât. secs.

1054. FESTUCA *capillata.* Fl. fr.
F. panicula angusta subsecunda, spiculis subquadrifloris, culmo laevi filiformi, foliis capillaribus.
Ex Europae pascuis umbrosis & nemoribus. ♃
β. Ead. spiculis 5 floris, violaceo fuscis. F. Amethystina. L. In pasc. siccis.

Explication des fig.

Tab. 46. f. 2. FÉTUQUE *ovine.* (*a*) Epillet. (*b*) Fleur séparée. (*c*) Calice de l'épillet. (*d*, *e*) Etamines, pistil, écailles de la fl. (*f*, *g*) Ovaire, corolle fructifère. (*h*) Partie supérieure de la tige, avec la panicule.

Tab. 46. f. 3. FETUQUE *glauque.* Tab. 46. f. 4. FETUQUE *bromoïde.* Tab. 46. f. 5. FETUQUE *calicinale.* Tab. 46. f. 1. Epillet de Fétuque, *d'après Lin.*

Explicatio iconum.

Tab. 46. f. 2. FESTUCA *ovina.* (*a*) Spicula. (*b*) Flos separatus. (*c*) Calyx spiculae. (*d*, *e*) Stamina, pistillum, squamulae floris. (*f*, *g*) Germen, corolla fructifer. *F. ex Leers.* (*h*) Pars superior culmi, cum panicula.

Tab. 46. f. 3. FESTUCA *glauca.* Ibid. F. 4. FESTUCA *bromoides.* Ibid. f. 5. FESTUCA *calycina.* Ibid. f. 1. Spicula festucae, *ex Linn. Amoen. acad.*

119. BROME.

Caract. essent.

CAL. 2-valve, multiflore. Epillet oblong : valves aristées au-dessous du sommet.

Caract. nat.

Cal. bâle multiflore, bivalve, comprenant des fleurs ramassées en un épillet oblong (distique ou cylindrique) : à valves ovales-oblongues acuminées mutiques inégales.
Cor. bivalve : valve extérieure plus grande, concave, bifide au sommet, au-dessous duquel naît une barbe droite ; valve intérieure lancéolée, petite, mutique.
Etam. trois filamens capillaires, plus courts que la corolle, anthères oblongues.
Pist. un ovaire sup. turbiné. Deux styles courts, ouverts, velus ; stigmates simples.
Peric. nul. La cor. fermée, adhère à la semence & ne s'ouvre point.
Sem. une seule, oblongue, couverte, convexe d'un côté, sillonnée de l'autre.

119. BROMUS.

Charact. essent.

CAL. 2-valvis, multiflorus. Spicula oblonga; valvulis sub apice aristatis

Charact. nat.

Cal. Gluma multiflora, bivalvis, flosculos in spiculam oblongam (disticham s. teretem) colligens; valvulis ovato-oblongis acuminatis muticis inaequalibus.
Cor. bivalvis : valvula exterior major, concava, apice bifida ; aristam rectam infra apicem emittens : valvula interior lanceolata parva mutica.
Stam. Filamenta tria, capillaria, corolla brev. antherae oblongae.
Pist. germen superum, turbinatum. Styli duo, breves, patentes, villosi; stig. simplicia.
Peric. nullum. Cor. clausa, semini adnata, nec dehiscens.
Sem. unicum, oblongum, tectum, hinc convexum, inde sulcatum.

Tableau des espèces.

1055. BROME *mollet.*
B. à panicule un peu droite, épillets ovales pubescens ; barbes droites, feuilles chargées de poils fort doux.
L. n. l'Eur., sur les bords des chemins, &c. ☉

Conspectus specierum.

1055. BROMUS *mollis.* T. 46. f. 1.
B. panicula erectiuscula, spiculis ovatis pubescentibus : aristis rectis, fol. mollissimè villosis.
Ex Eur. ad margines viarum, &c. ☉ *Seq. affinis.*

1056. BROME *feglin*. Dict. n°. 1. (*a. β.*)
B. à panicule un peu penchée, épillets ovales-oblongs comprimés nuds; barbes droites, sem. écartées.
Lieu nat. l'Europe, dans les champs. ⊙

1056. BROMUS *fecalinus*. T. 46. f. 2.
B. panicula fubnutante, fpiculis ovato-oblongis compreffis nudis : ariftis rectis, feminibus diftinctis.
Ex Europæ agris. ⊙ *Spiculæ 9-floræ.*

1057. BROME *du Japon*. Dict. fuppl.
B. à panicule ouverte rameufe, épillets obl. glabres, barbes divergentes.
Lieu nat. le Japon. ⊙

1057. BROMUS *Japonicus.*
B. panicula patente ramofa, fpiculis oblongis glabris, ariftis divaricatis. *Thunb. Jap.* 52.
E Japonia. ⊙

1058. BROME *à barbes divergentes.* Dict. n°. 2.
B. à panicule fimple, un peu penchée, épillets ovales : barbes divergentes.
Lieu nat. l'Eur. auftr., dans les lieux fecs. ⊙
β. Le même plus élevé, à bâles velues.

1058. BROMUS *fquarrofus.*
B. panicula fimplici fubnutante, fpiculis ovatis : ariftis divaricatis.
Ex Europæ auftr. ficcis. ⊙
β. Idem elatior, glumis villofis. L.

1059. BROME *cathartique.* Dict. n°. 3.
B. à panicule penchée crêpue, feuilles nues des deux côtés, gaînes pileufes, bâles velues.
Lieu nat. le Canada. ♃

1059. BROMUS *purgans.* L.
B. panicula nutante crifpâ, foliis utrinque nudis, vaginis pilofis, glumis villofis. L.
E Canada. ♃

1060. BROME *brizoïde.* Dict. fuppl.
B. à panicule droite, épillets ovales glabres ariftés, corolles dilatées auriculées & membraneufes fupérieurement.
Lieu nat. Monte-Video.

1060. BROMUS *brizoides.*
B. panicula erecta, fpiculis ovatis glabris ariftatis, corollis fupernè dilatato-auriculatis membranaceis.
E Monte-Video. *Commerf.*

1061. BROME *mutique.* Dict. fuppl.
B. à panicule droite, épillets un peu cylindriques fubulés, prefque mutiques.
Lieu nat. l'Allemagne.

1061. BROMUS *inermis.*
B. panicula erecta, fpiculis fubteretibus fubulatis nudis fubmuticis. L.
E Germania. *Defcript. dictionnarii excludatur.*

1062. BROME *des buiffons.* Dict. n°. 5.
B. à panicule rameufe penchée, épillets oblongs velus ariftés prefqu'à 10 fleurs, tige fort haute.
Lieu nat. l'Europe, dans les lieux couverts, les buiffons, les haies. ⊙ *Tiges de 4 à 6 pieds. F. velues. Panic. lâche.*

1062. BROMUS *dumetorum.* Fl. fr.
B. panicula ramofa nutante, fpiculis oblon. villofis ariftatis fubdecemfl., culmo prælato.
Ex Europæ umbrofis, dumetis & fepibus. ⊙
B. afper. L. f. fuppl. B. nemoralis. Husd. 2. *p.* 51.
B. montanus. Pollich. n°. 116.

1063. BROME *à petits épillets.* Dict. n°. 9.
B. à panicule en grappe penchée, épillets menus glabres quadriflores prefque plus courts que les barbes.
Lieu nat. les collines ombragées & les haies de l'Europe. ♃ *Tige à peine de 3 pieds.*

1063. BROMUS *ftrigofus.*
B. panicula racemofa nutante, fpiculis ftrigofis glabris quadrifloris ariftis fubbrevioribus.
Ex Europæ collibus umbrofis & fepibus. ♃
B. giganteus. L. *Culmus vix 3 pedalis.*

1064. BROME *des champs.* Dict. fuppl.
B. à panicule rameufe prefqu'en corymbe, bâles glabres à 6 fl. à barbes longues, f. velues.
Lieu nat. la France, dans les champs. ♃
Efp. diftincte; moyenne entre la précéd. & la fuiv.

1064. BROMUS *arvenfis.*
B. panicula ramofa fubcorymbofa, glumis lævibus fexfloris longius ariftatis, folio villofo.
E Gallia, in arvis. ♃ *Bromus.... Leers. t.* 10. *f.* 1. *Exclufo nomine. Feft. Rudb. reliq. p.* 15.

1065. BROME *épillets-droits.* Dict. n°. 10.
B. à panicule droite prefque fimple, épillets oblongs à 9 fleurs, barbes droites plus courtes que les bâles.
Lieu nat. les prés fecs, les champs de l'Eur. ♃

1065. BROMUS *pratenfis.*
B. panicula erecta fubfimplici, fpiculis oblongis novemfloris, ariftis rectis gluma brevioribus.
Ex Europæ pratis ficcis & arvis.

1066. BROME *cilié.* Dict. n°. 6.
B. à panicule penchée, feuilles un peu pileuses de chaque côté, ainsi que les gaînes, bâles ciliées.
Lieu nat. le Canada. ♃

1067. BROME *stérile.* Dict. n°. 7. (*a*)
B. à panicule un peu penchée, épillets très-grands oblongs comprimés à env. 7 fleurs, barbes longues terminales.
Lieu nat. les bords des chemins & des champs de l'Europe australe. ☉

1068. BROME *des toîts.*
B. à panicule un peu penchée, épillets linéaires velus presqu'à 5 fleurs, barbes longues terminales.
Lieu nat. l'Europe, sur les toîts, les murs, les collines sèches. ♂ *Bâles blanches & scarieuses sur les bords, comme dans la précéd.*

1069. BROME *genouillé.* Dict. n°. 8.
B. à panicule droite, fleurs distantes, péd. anguleux, tige couchée jusqu'à l'articulation.
Lieu nat. le Portugal.

1070. BROME *triflore.* Dict. n°. 15.
B. à panicule ouverte, épillets à env. 3 fleurs.
Lieu nat. l'Allemagne, dans les bois.

1071. BROME *avenacé.* Dict. suppl.
B. à panicule resserrée presque simple, épillets droits, glabres à 3 ou 4 fleurs, aristés.
Lieu nat. .... *Barbes droites, presque term.*

1072. BROME *stipoïde.*
B. à panicule droite ovale-pyramidale, épillets glabres presque 4-flores, pédoncules épaissis & dilatés vers leur sommet.
Lieu nat. l'Espagne. ☉ *Brome.... Dict.* n°. 16.

1073. BROME *dilaté.* Dict. n°. 13.
B. à panicule droite, épillets pédonculés oblongs dilatés supérieurement presqu'à 6 fl. barbes divergentes.
Lieu nat. l'Espagne. *Epillets un peu velus.*

1074. BROME *en balais.* Dict. n°. 12.
B. à panicule en faisceau, épillets presque sessiles glabres, barbes ouvertes.
Lieu nat. l'Espagne.

1075. BROME *rougeâtre.* Dict. n°. 11.
B. à panicule en faisceau, épillets presque sessiles velus; barbes droites.
Lieu nat. l'Espagne.

1066. BROMUS *ciliatus.*
B. panicula nutante, foliis utrinque vaginisque subpilosis, glumis ciliatis. L.
E Canada. ♃ *Spiculæ* 8 *floræ.*

1067. BROMUS *sterilis.*
B. panicula subnutante, spiculis maximis oblongis compressis subseptemfloris, aristis longis terminalibus.
Ex Europæ austr. marginibus viarum & agrorum. ☉

1068. BROMUS *tectorum.*
B. panicula subnutante, spiculis linearibus villosis subquinquefloris, aristis longis terminalibus.
Ex Europæ tectis muris & collibus siccis. ♂ *Vix à præced. dist. at minor, hirsutior, & spiculæ angustiores.*

1069. BROMUS *geniculatus.*
B. panicula erecta, flosculis distantibus, pedunc. angulatis, culmo genu procumbente. L.
E Lusitania.

1070. BROMUS *triflorus.* L.
B. panicula patente, spiculis subtrifloris.
E Germaniæ nemoribus.

1071. BROMUS *avenaceus.*
B. panicula coarctata subsimplici; spiculis erectis, glabris, 3 f. 4 floris, aristatis.
.... *Facies av. pratensis; at aristæ non dorsales.*

1072. BROMUS *stipoides.*
B. panicula erecta ovato-pyramidata, spiculis glabris subquadrifloris, pedicellis supernè dilatato incrassatis.
Ex Hispania. ☉ *Br. incrassatus. Dict. n°.* 16.

1073. BROMUS *dilatatus.*
B. panicula erecta, spiculis pedunculatis oblongis supernè dilatatis subsexfloris, aristis divaricatis.
Ex Hispania. *An B. madritensis.* L.

1074. BROMUS *scoparius.*
B. panicula fasciculata, spiculis subsessilibus glabris, aristis patulis. L.
Ex Hispania.

1075. BROMUS *rubens.*
B. panicula fasciculata, spiculis subsessilibus villosis; aristis erectis. L.
Ex Hispania.

1076. BROME *à épi roide*. Dict. n°. 14.
B. à panicule en épi, épillets presque sessiles droits pubescens à environ 4 fleurs.
Lieu nat. le Portugal.

1077. BROME *hordeiforme*. Dict. suppl.
B. à panicule en épi, épillets presque sessiles droits serrés glabres à env. 4 fleurs, dont la dernière est stérile.
Lieu nat. l'Italie. *Valv. ext. du calic. fort grande.*

1078. BROME *à crête*. Dict. n°. 20.
B. à épillets sessiles, comprimés, embriqués sur deux côtés opposés.
Lieu nat. la Sibérie, la Tartarie. ♃

1079. BROME *à épis plats*. Dict. n°. 21.
B. à 3 ou 4 épillets sessiles droits roides comprimés, bâles ciliées sur les bords.
Lieu nat. l'Eur. austr. ⊙ *Fl. aristées.*

1080. BROME *rameux*. Dict. n°. 17.
B. à tige rameuse inférieurement, épillets sessiles en très-petits nombre, à barbes très-courtes, feuilles roulées subulées.
Lieu nat. l'Europe australe, la Barbarie. ♃

1081. BROME *corniculé*. Dict. n°. 18.
B. à épillets alt. presque sessiles cylindriques à barbes courtes; feuille plane.
Lieu nat. l'Eur. aux l. secs & sur les collines. ♃

1082. BROME *des bois*. Dict. n°. 19.
B. à épillets sessiles alt. presque cylindriques droits velus, barbes de la longueur des glumes.
Lieu nat. la France, dans les bois. ♃

Explication des fig.

Tab. 46. f. 1. BROME *mollet*. (La panicule.) F. 2. BROME *seglin*. (2 épillets séparés.) F. 3. Epillet de Brome, *d'après Linné.*

120. ROSEAU.

Caract. essent.

CAL. 2-valve, nud (1-*flore ou multifl.*). Fleurs environnées de poils.

Caract. nat.

Cal. bâle uniflore ou multiflore, bivalve: à valves oblongues pointues mutiques, inégales.

1076. BROMUS *rigens*.
B. panicula spicata, spiculis subsessilibus erectis pubescentibus subquadrifloris. L.
E Lusitania.

1077. BROMUS *hordeiformis*.
B. panicula spicata, spiculis subsessilibus erectis strictis glabris subquadrifloris: flosculo ultimo sterili.
Ex Italia. *D. Vahl. Facies hordei murini. An satis dist. a praced.*

1078. BROMUS *cristatus*.
B. spiculis distichè imbricatis sessilibus depressis. L. *Amœn. acad.* 2. 338.
E Sibiria, Tartaria. ♃ *Cur non tritici spec. ut etiam sequens?*

1079. BROMUS *platystachyos*.
B. spiculis ternis quaternisve erectis compressis rigidis sessilibus, glumis margine ciliatis.
Ex Europa australi. ⊙ *B. distachyos.* L.

1080. BROMUS *ramosus*.
B. culmo basi ramoso, spiculis sessilibus perpaucis brevissimè aristatis, foliis involuto-subulatis.
Ex Europa australi, Barbaria. ♃ *Pluk. t.* 33. *f.* 1. *Sequenti valdè affinis.*

1081. BROMUS *pinnatus*.
B. spiculis alternis subsessilibus teretibus breviter aristatis; folio plano.
Ex Europæ siccis & collibus. ♃

1082. BROMUS *sylvaticus*.
B. spiculis sessilibus subteretibus alternis erectis villosis, aristis glumarum longitudine.
E Galliæ sylvis. ♃ *Folia hirsuta.*

Explicatio iconum.

Tab. 46. f. 1. BROMUS *mollis*. (Panicula.) F. 2 BROMUS *secalinus*. (Spiculæ 2 separatæ.) F. 3. Spicula Bromi, *Ex Linn. Amœn. acad.*

120. ARUNDO.

Charact. essent.

CAL. 2-valvis, nudus (1-*florus f. multifl.*). flosculi lana cincti.

Charact. nat.

Cal. gluma uni-vel multiflora, bivalvis: valvulis oblongis acutis muticis inæqualibus.

Cor. bivalve : valves de la longueur du calice, oblongues, acuminées, de la base de laquelle naissent des poils presqu'aussi longs que la fl.
Etam. Trois filamens capillaires ; anthères fourchues aux deux bouts.
Pist un ovaire supérieur, oblong. Deux styles capillaires, réfléchis, velus ; stigmates simples.
Peric. nul. La corolle adhère à la sem. & ne s'ouvre point.
Sem. une seule, oblongue, acuminée, munie de longs poils à sa base.

Tableau des espèces.

1083. ROSEAU *commun.* Dict.
R. à calices presque 5-flores, plus courts que les fleurs, panicule lâche d'un pourpre noirâtre.
Lieu nat. l'Europe, dans les étangs, les fossés aquat. ♃

1084. ROSEAU *cultivé.* Dict.
R. à calices presque quinqueflores, aussi longs que les fleurs ; panicule oblongue diffuse d'un jaune pourpré.
Lieu nat. l'Italie, la Provence, &c. ♃

1085. ROSEAU *biflore.* Dict.
R. à calices biflores plus courts que les fleurs ; panicule alongée, feuilles rudes.
Lieu nat. l'Italie, la Barbarie. *Cor. plus grande que dans le précéd. mucronée.*

1086. ROSEAU *plumeux.* Dict.
R. à calices uniflores, bales subulées sétacées, panicule oblongue resserrée lobée d'un verd noirâtre.
Lieu nat. l'Europe, dans les prés marécageux & couv. ♃
β. Le même plus petit. (*Les bois des mont.*)

1087. ROSEAU *à petites fleurs.* Dict.
R. à calices unifl. acuminés, panicule droite dense jaunâtre, gaînes pileuses à leur orifice.
Lieu nat. la Barbarie. *Pan. du R. cultivé.*

1088. ROSEAU *bicolor.* Dict.
R. à calices uniflores scarieux en leurs bords, panicule étroite droite, f. glabres roulées.
Lieu nat. la Barbarie. *Cal. mucronés, violets, bordés de blanc.*

1089. ROSEAU *des sables.* Dict.
R. à calices uniflores, panicule en épi, feuilles droites glauques roulées aiguës piquantes.
Lieu nat. les sables marit. de l'Europe. ♃

Cor. bivalvis : valvulæ longitudine calycis ; oblongæ, acuminatæ, è quarum basi lanugo longitudine fere floris assurgit.
Stam. filamenta tria, capillaria ; antheræ utrinque furcatæ.
Pist. germen superum, oblongum. Styli duo capillares, reflexi, villosi ; stigmata simplicia.
Peric. nullum. Corolla adnascitur semini nec dehiscit.
Sem. unicum, oblongum, acuminatum, basi pappo longo instructum.

Conspectus specierum.

1083. ARUNDO *phragmites.* T. 46.
A. calycibus subquinquefloris, flosculis brevioribus ; panicula laxa spadiceo-fusca.
Ex Europæ lacubus & fossis aquosis. ♃

1084. ARUNDO *donax.*
A. calycibus subquinquefloris longitudine flosculorum ; panicula oblonga diffusa luteo-purpurascente.
Ex Italia, Galloprov., &c. ♃ *Culmi subfruticosi.*

1085. ARUNDO *biflora.*
A. calycibus bifloris flosculis brevioribus ; panicula elongata, foliis asperis.
Ex Italia, Barbaria. *D. Vaal. culm.* 4 *f.* 5 *-pedales. Panicula flavescens.*

1086. ARUNDO *calamagrostis.*
A. calycibus unifloris, glumis subulato-setaceis, panicula oblonga contracta lobata è viridi nigrescente.
Ex Europæ pratis paludosis & umbrosis. ♃

β. Ead. minor. A. Epigejos. Lin.

1087. ARUNDO *micrantha.*
A. calycibus unifloris acuminatis, panicula erecta densa flavescente, vaginis ore pilosis.
E Barbaria. *Comm. D. Desfontaines.*

1088. ARUNDO *bicolor.*
A. calycibus unifloris ore scariosis, panicula angusta erecta, foliis glabris convolutis.
E Barbaria. *A. bicolor. Poiret. voyag.* 2. *p.* 104. *Cal. flosculo longior.*

1089. ARUNDO *arenaria.*
A. calycibus unifloris, panicula spicata, fol. erectis glaucis involutis mucronato-pungentib.
Ex Europæ arenis maritimis. ♃

1090. ROSEAU *distique.* Dict.
R. à tige droite feuillée, feuilles distiques, panicule resserrée, calices triflores.
Lieu nat. l'Inde.

1091. ROSEAU *karka.* Dict.
R. à calices uniflores nuds beaucoup plus courts que la fleur qui est subulée, & velue en dedans, panicule unilatérale penchée.
Lieu nat. l'Inde. *Cal. & cor. nuds en dehors.*

121. CRÊTELLE.

Caract. essent.

CAL. 2-valve, multiflore. Bractée foliacée, subpectinée, unilatérale.

Caract. nat.

Cal. bâle multifl. bivalve : à valves linéaires acuminées presqu'égales. Bractée pectinée ou pinnée sous chaque bâle.
Cor. bivalve, plus longue que le calice : valves inégales, presqu'aristées.
Etam. Trois filamens capillaires ; anthères oblongues.
Pist. un ovaire supérieur, turbiné. Deux styles velus ; stigmates simples.
Peric. nul. La cor. contient la sem. & la quitte.
Sem. une seule, ovale, sillonnée d'un côté.

Tableau des espèces.

1092. CRÊTELLE *des prés.* Dict. n°. 1.
C. à épi unilatérale mutique, bractées alternes distiques pinnées pectinées.
Lieu nat. l'Europe, dans les prés. ♃
β. Le même à épi plus dense courbé, bractées très-nombreuses embriquées. L.n. la Barbarie.

1093. CRÊTELLE *hérissée.* Dict. n°. 2.
C. à grappe courte glomerulée unilatérale aristée, bractées pinnées à paillettes.
Lieu nat. l'Europe australe, le Levant. ⊙

1094. CRÊTELLE *dorée.* Dict. n°. 6.
C. à panicule en grappe ; bractées pedicellées fasciculées mutiques, en forme d'épillets, épillets presque triflores aristés.
Lieu nat. l'Europe australe, le Levant. ⊙
Grappe unilat. Bractées & épillets presque pendans.

1090. ARUNDO *bifaria.*
A. culmo erecto folioso, foliis bifariis, panicula coarctata, calycibus trifloris. *Retz. obs.* 4.
Ex India.

1091. ARUNDO *karka.*
A. calycibus unifloris nudis flore subulato intus lanato multo brevioribus, panicula secunda nutante. *Retz. obs.* 4.
Ex India. *An hujus gen. an potius agrost. Spec.*

121. CYNOSURUS.

Charact. essent.

CAL. 2 valvis, multiflorus. Bractea foliacea, subpectinata, unilateralis.

Charact. nat.

Cal. gluma multiflora, bivalvis : valvulis linearibus acuminatis subæqualibus. Bractea pectinata aut pinnata, glumis subjecta.
Cor. bivalvis, calyce longior : valvulis inæqualibus subaristatis.
Stam. Filamenta tria capillaria; antheræ oblongæ.
Pist. germen superum, turbinatum. Styli duo, villosi; stigmata simplicia.
Peric. nullum. Corolla semen includit, & dimittit.
Sem. unicum, ovatum, altero latere sulcatum.

Conspectus specierum.

1092. CYNOSURUS *cristatus.* T. 47. f. 1.
C. spica secunda mutica, bracteis alternis distichis pinnato-pectinatis.
Ex Europæ pratis. ♃
β. Id. spica densior incurva, bracteis numerosissimis imbricatis. C. polybracteatus. Poiret. voy. 97.

1093. CYNOSURUS *echinatus.* T. 47. f. 2.
C. racemo brevi glomerato secundo aristato, bracteis pinnato-paleaceis.
Ex Europa australi, Oriente. ⊙

1094. CYNOSURUS *aureus.*
C. panicula racemosa ; bracteis pedicellatis fasciculatis muticis spiculæ formibus, spiculis subtrifloris aristatis.
Ex Europa australi, Oriente. ⊙ *Bract. pinnato-paleaceæ, paleis obtusis concavis alternis.*

Explication des fig.

Tab. 47. f. 1. CRÊTELLE *des prés.* (*a*, *l*) Braſtée & épillet, *d'après Linné.* (*b*) Epillet devant la braſtée. (*c*, *d*) Calice, braſtée. (*e*, *f*, *g*) Corolle, étamines, piſtil. (*h*, *i*, *k*) Bâle fructifère, ſemence. (*m*) Partie ſupérieure de la tige avec l'épi.

Tab. 47. f. 2. CRÊTELLE *hériſſée.* (*a*, *b*, *c*) Braſtée partagée en 2 ou 3 parties. (*d*) Corolle contenant la ſemence. (*e*, *f*) Semence vue antérieurement & poſtérieurement. (*g*) La même coupée tranſverſalement. (*h*) Embryon. (*i*) Partie ſupérieure de la tige, avec la grappe.

122. SESLERE.

Caraſt. eſſent.

CAL. 2-valves, ſubmultiflore. Cor. 2-valve : à valve ext. à 3 dents.

Caraſt. nat.

Cal. bâle bivalve, biflore ou triflore : valves acuminées, preſqu'égales.

Cor. bivalve : valve extérieure plus grande, concave, à 3 dents mucronées au ſommet : l'intérieure plus petite, terminée par 2 dents.

Etam. trois filamens capillaires ; anthères oblongues, fourchues aux 2 bouts.

Piſt. un ovaire ſupérieur, ovale, très-petit. Deux ſtyles, velus ; ſtigmates ſimples.

Peric. nul. La corolle contient la ſemence.

Sem. une ſeule, oblongue.

Tableau des eſpèces.

1095. ESLERE *bleuâtre.* Diſt.
S. à épi ovale-cylindrique, épillets preſque triflores, munis de barbes courtes.
Lieu nat. les pâturages humides & mont. de l'Europe. ♃ *Fleurit de très-bonne heure.*

1096. SESLERE *à tête ronde.* Diſt.
S. à épi arrondi inerme colleté, épillets à env. deux fleurs.
Lieu nat. l'Italie. *Tiges ſimples, hautes de 4 à 5 pouces, ſans nœud, nues ſup.*

1097. SESLERE *hériſſée.* Diſt.
S. à épi arrondi hériſſé colleté, épillets preſque quinqueflores : fleurs ariſtées.
Lieu nat. la Barbarie. *Tiges de 5 à 7 pouces, ayant un nœud inf.*

Explicatio iconum.

Tab. 47. fig. 1. CYNOSURUS *criſtatus.* (*a*, *l*) Braſtea & ſpicula, *ex Linn. Amœn. acad.* (*b*) Spicula ante braſteam. (*c*, *d*) Calyx, braſtea. (*e*, *f*, *g*) Corolla, Stamina, piſtillum. (*h*, *i*, *k*) Gluma fructifera, ſemen. *Fig. ex Mill.* (*m*) Pars ſuperior culmi, cum ſpica.

Tab. 47. f. 2. CYNOSURUS *echinatus.* (*a*, *b*, *c*) Braſtea 2 f. 3-partita. (*d*) Corolla ſemine prægnans. (*e*, *f*) Semen antice poſticeque ſpeſtatum. (*g*) Sem. tranſverſe ſeſtum. (*h*) Embryo. *Fig. ex D. Gærtn.* (*i*) Pars ſuperior culmi, cum racemo.

122. SESLERIA.

Charaſt. eſſent.

CAL. 2-valvis, ſubmultiflorus. Cor. 2-valvis : valvula ext. 3-dentata.

Charaſt. nat.

Cal. gluma bivalvis, bifl. f. triflora : valvulis acuminatis ſubæqualibus.

Cor. bivalvis : valvula exterior major, concava, apice dentibus 3 mucronatis : interior minor, apice bidentata.

Stam. Filamenta tria, capillaria ; antheræ oblongæ, utrinque bifurcatæ.

Piſt. germen ſuperum ovatum minimum. Styli duo, villoſi ; ſtigmata ſimplicia.

Peric. nullum. Corolla continet ſemen.

Sem. unicum, oblongum.

Conſpeſtus ſpecierum.

1095. SESLERIA *cærulea.* T. 47. f. 1.
S. ſpica ovato cylindrica, ſpiculis ſubtrifloris breviter ariſtatis.
Ex Europæ paſcuis humidis & montoſis. ♃
Cynoſurus cæruleus. L. *Seſleria. Arduin.* 2. *t.* 6. *f.* 3, 4, 5.

1096. SESLERIA *ſphærocephala.*
S. ſpica ſubrotunda inermi involucrata, ſpiculis ſubbifloris.
Ex Italia. *Seſleria. Arduin.* 2. *t.* 7. *Cynoſ. ſphærocephalus. Jacq. miſc.* 2. 71. & *ic. rar.* 1.

1097. SESLERIA *echinata.* T. 47. f. 2.
S. ſpica ſubrotunda echinata involucrata ; ſpiculis ſubquinquefloris : floſculis ariſtatis.
E Barbaria. *Comm. D. Desfontaines.*

123. ANTHISTIRE.

Caract. essent.

CAL. 4-valve, presque 3-flore : à valves égales, papilleuses pileuses.

Caract. nat.

Cal. bâle quadrivalve, triflore ou quadriflore : valves égales, oblongues, planes, un peu obtuses, droites, papilleuses au sommet : à papilles pileuses.
* *Une fleur hermaphrodite sessile ; & 2 ou 3 fleurs mâles pedicellées, dans le même calice.*
Cor. bivalve : à valves lanceolées pointues mutiques, inégales.
Etam. Trois filamens, courts, filiformes ; anth. oblongues, droites.
Pist. un ovaire supérieur, oblong, de la base duquel naît une barbe torse. Deux styles : stigmates en massue, pileux.
Peric. nul. Le calice fermé garantit la semence.
Sem. une seule, oblongue, glabre, marquée d'un sillon.

Tableau des espèces.

1098. ANTHISTIRE *cilié.*
L. n. l'Inde. —*Barbon quadrivalve.* Dict. n°. *6.*

124. AVOINE.

Caract. essent.

CAL. 2-valve, multiflore, barbe dorsale torse.

Caract. nat.

Cal. bâle multiflore (2-8 fleurs), bivalve : à valves lancéolées, pointues, concaves, mutiques, grandes, presqu'égales.
Cor. bivalve : à valve extérieure plus grande, plus dure, un peu cylindrique, presque ventrue, acuminée, & qui porte sur son dos une barbe geniculée, torse en spirale.
Etam. trois filamens capillaires. Anthères oblongues, fourchues.
Pist. un ovaire supérieur, obtus. Deux styles réfléchis, pileux ; stigmates simples.
Peric. nul. La corolle fermée adhère à la sem. & ne s'ouvre point.
Sem. une seule, couverte, oblongue, pointue aux deux bouts, marquée d'un sillon longitudinal.

123. ANTHISTIRIA.

Charact. essent.

CAL. 4-valvis, sub 3 floris : valvulis æqualibus apice papilloso-pilosis.

Charact. nat.

Cal. gluma quadrivalvis, triflora s. quadriflora : valvulæ æquales, oblongæ, planæ, obtusiusculæ, erectæ, apice papillosæ : papillis pilosis.
* *flosculus hermaphroditus sessilis ; flosculi masculi pedicellati, 2 s. 3, in eodem calyce.*
Cor. bivalvis : valvulis lanceolatis acutis muticis inæqualibus.
Stam. Filamenta tria, brevia, filiformia ; antheræ oblongæ erectæ.
Pist. germen superum, oblongum, è cujus basi arista torta. Styli duo : stigmata clavata, pilosa.
Peric. nullum. Calyx clausus sem. fovet.
Sem. unicum, oblongum, glabrum, sulco exaratum.

Conspectus specierum.

1098. ANTHISTIRIA *ciliata.* T. 47.
Ex India. — *Andropogon quadrivalve.* L.

124. AVENA.

Charact. essent.

CAL. 2-valvis, multiflorus. Arista dorsali contorta.

Charact. nat.

Cal. gluma multiflora (2-8 flora), bivalvis : valvulis lanceolatis acutis concavis muticis magnis subæqualibus.
Cor. bivalvis : valvula exterior major, durior, teretiuscula, subventricosa, acuminata, è dorso aristam geniculatam, spiraliter intortam, emittens.
Stam. Filamenta tria, capillaria. Antheræ obl. bifurcatæ.
Pist. germen superum, obtusum. Styli duo, reflexi, pilosi ; stigmata simplicia.
Peric. nullum. Corolla clausa semini adnascitur nec dehiscit.
Sem. unicum, tectum, oblongum, utrinque acuminatum, sulco longitudinali notatum.

Tableau des espèces.

1099. AVOINE *cultivée.* Dict. n°. 1.
A. paniculée, calices dispermes, semences lisses, dont une aristée.
(α) à semence noire.
(β) à semence blanche.
Lieu nat. l'isle de Jean Fernandès. ☉

1100. AVOINE *nue.* Dict. n°. 2.
A. paniculée, calices tri flores, fleurs saillantes hors du calice, pétales aristées sur le dos; troisième fleur mutique.
Lieu nat. .... ☉

1101. AVOINE *follette.* Dict. n°. 3.
A. paniculée, calices 3 ou 5-flores; fleurs extérieures aristées & velues à leur base; les intérieures mutiques.
(α) Calices triflores; la dernière fleur mutique.
(β) Calices 5-flores; les 3 fl. int. mutiques.
Lieu nat. la France, la Barbarie. ☉

1102. AVOINE *de Pensylvanie.* Dict. n°. 7.
A. à panicule amincie, calices biflores, semences velues, barbes une fois plus longues que le calice.
Lieu nat. la Pensylvanie. ☉

1103. AVOINE *fromentale.* Dict. n°. 4.
A. paniculée, calices biflores; fleur hermaphrodite munie d'une barbe courte, fleur mâle à barbe plus longue.
Lieu nat. les prés de l'Europe.

1104. AVOINE *striée.* Dict. n°. 5.
A. paniculée, calices biflores, fleurs aristées velues à leur base, feuilles roulées striées en leur face int.
Lieu nat. les mont. du Dauphiné. ♃ *Tiges presque de 4 pieds. Gaînes à orifice velu.*

1105. AVOINE *stipiforme.* Dict. n°. 6.
A. paniculée, calices biflores, barbes une fois plus longue que la semence.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

1106. AVOINE *calicinale.* Dict. suppl.
A paniculée, calices biflores une fois plus longs que les fleurs. Cor. aristées, pédoncules capillaires.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

Conspectus specierum.

1099. AVENA *sativa.*
A. paniculata, calycibus dispermis, seminibus lævibus: altero aristato. L.
(α) Semine nigro.
β. Semine albo.
Ex insula Juan Fernandez. ☉

1100. AVENA *nuda.*
A. paniculata, calycibus trifloris, flosculis calycem excedentibus, petalis dorso aristatis: tertio flosculo mutico.
Loc. .... ☉

1101. AVENA *fatua.*
A. paniculata, calycibus 3 s. 5-floris: flosculis exterioribus aristatis basique pilosis; interioribus muticis.
(α) Calyces triflori; flosc. ultimo mutico.
(β) Calyces 5-flori; flosc. 3 int. muticis.
Ex Gallia, Barbaria. ☉

1102. AVENA *Pensylvanica.*
A. panicula attenuata, calycibus bifloris, seminibus villosis, aristis calyce duplo longioribus.
E Pensylvania. ☉

1103. AVENA *elatior.*
A. paniculata, calycibus bifloris; flosculo hermaphrodito submutico (breviter aristato), masculo (longius) aristato. L.
Ex Europæ pratis. ♃

1104. AVENA *striata.*
A. paniculata, calycibus bifloris, flosculis aristatis basi villosis, foliis involutis intus striatis.
Ex montibus Delphinatûs. ♃ *Culmi subquadripedales, vaginæ ore villoso.*

1105. AVENA *stipiformis.*
A. paniculata, calycibus bifloris, aristis semine duplo longioribus.
E Capite Bonæ Spei.

1106. AVENA *calycina.*
A. paniculata, calycibus bifloris flosculis duplo longioribus, corollis aristatis, pedunculis capillaribus.
E Capite Bonæ Spei.

1107.

1107. AVOINE *distique.* Dict. n°. 14.
A. bassette, à panicule étroite, épillets 2 ou 3-flores, poils de la longueur des fleurs, feuilles distiques ouvertes.
Lieu nat. les mont. du Dauphiné, de la Suisse. ♃

1108. AVOINE *du Cap.* Dict. n°. 18.
A. panicule resserrée, calices biflores subulés, corolle pubescente, barbe intermédiaire torse courbée.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

1109. AVOINE *lupuline.* Dict. n°. 10.
A. à panicule resserrée ovale, calices triflores lancéolés, corolles velues, bâles bisubulées, barbe intermédiaire réfléchie. *Calices longs.*
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

1110. AVOINE *pourpre.* Dict. n°. 9.
A. à panicule resserrée, calices triflores, ovales, corolles velues : bâle ext. bifide, barbe terminale courbée.
Lieu nat. la Martinique.

1111. AVOINE *hispide.* Dict. suppl.
A. à panicule simple, calices triflores pileux, bâles subulées.
L. n. le Cap de Bonne-Espérance. *Epil. bromif.*

1112. AVOINE *pubescente.* Dict. n°. 11.
A. presqu'en épi, calices luisans presqu'à 3 fleurs, receptacle long pileux, f. planes pubescentes.
Lieu nat. l'Europe, dans les prés des mont. ♃

1113. AVOINE *subulée.* Dict. suppl.
A. à panicule presque simple, pourpre-jaunâtre, calices presque triflores aussi longs que les fleurs, feuilles roulées subulées.
Lieu nat. les mont. de la Suisse, du Dauphiné.
Feuilles presque sétacées, veloutées sur leur gaine.

1114. AVOINE *jaunâtre.* Dict. n°. 12.
A. à panicule oblongue, composée d'un verd jaunâtre ; épillets triflores, fleurs toutes aristées plus longues que le calice.
Lieu nat. les prés secs de l'Eur. ♃ *Epil. petits.*

1115. AVOINE *nerveuse.* Dict. suppl.
A. à panicule lâche pauciflore, calices biflores striés par des côtes nerveuses, fl. scabres supérieurement subulées à 2 barbes.
Lieu nat. la France australe, l'Allemagne. ⊙
Barbes dorsales, grandes, torses.

1107. AVENA *disticha.*
A. humilis, panicula angusta, spiculis 2 s. 3-floris; pilis longitudine flosculorum, foliis distiche patentibus.
Ex alpibus Delphinatûs, Helvetiæ. ♃ *Spic. nitidæ.*

1108. AVENA *Capensis.*
A. panicula coarctata, calycibus bifloris subulatis, corolla pubescente, arista intermedia tortili curva. L. f. 112.
E Cap. B. Spei. *Pan. subspicata.*

1109. AVENA *lupulina.*
A. panicula coarctata ovata, calycibus trifloris lanceolatis, corollis villosis, gluma exteriori bisubulata, arista intermedia reflexa. L. f.
E Capite Bonæ Spei. *Spica ovata lutea.*

1110. AVENA *purpurea.*
A. panicula coarctata, calycibus trifloris ovatis, corollis villosis : gluma exteriori bifida, arista terminali inflexa.
E Martinica.

1111. AVENA *hispida.*
A. panicula simplici, calycibus trifloris pilosis, glumis subulatis.
E Capite B. Spei. — *A. Hispida* L. f. *suppl.*

1112. AVENA *pubescens.*
A. subspicata, calycibus subtrifloris nitidis, receptaculo longo piloso, foliis planis pubescentibus.
Ex Europæ pratis montanis. ♃

1113. AVENA *subulata.*
A. panicula vix composita purpureo-flavescente, calycibus subtrifloris flosculos æquantibus, foliis involuto-subulatis.
Ex alpibus Helvetiæ, Delphinatûs. *Avena. Hall. helv. n°.* 1488. *An av. sesquitertia.* L.

1114. AVENA *flavescens.*
A. panicula oblonga composita viridi-flavescente, spiculis trifloris, flosculis omnibus aristatis calycem superantibus.
Ex Europæ pratis siccis. ♃ *Spiculæ parvæ.*

1115. AVENA *nervosa.*
A. panicula laxa pauciflora, calycibus bifloris costato striatis, flosculis supernè scabris subulato-bisetosis.
Ex Gallia australi, Germania. ⊙ *Avena dubia. Leers, n°. 89. t. 9. f. 3.*

1116. AVOINE *bigarrée.* Dict. n°. 13.
A. à panicule presqu'en épi luisante, épillets à env. 5 fleurs bigarrés, feuilles planes un peu obtuses.
Lieu nat. les mont. de l'Auvergne. ♃

1117. AVOINE *panicée.*
A. à panicule resserrée, épillets glabres luisans presque sessiles, barbes dorsales droites.
Lieu nat. l'Esp. ⊙ *A. de Léfling. Dict. n°.* 8.

1118. AVOINE *naine.* Dict. suppl.
A. à panicule resserrée, épillets à 5 ou 6 fl. cor. velues ariſtées sous le som.; barbe droite.
Lieu nat. l'Esp. *Elle a des rap. avec la précéd.*

1119. AVOINE *des prés.* Dict. n°. 15.
A. à panicule presqu'en épi, épillets lisses, sessiles & pédonculés à env. 5 fleurs, bâles scarieuses au sommet.
Lieu nat. les prés secs & mont. de l'Europe.

1120. AVOINE *à épi.* Dict. n°. 16.
A. en epi, calices à six fleurs, plus long que les fleurettes; pétale extérieur ariſté & fourchu au sommet.
Lieu nat. la Pensylvanie.

1121. AVOINE *fragile.* Dict. n°. 17.
A. à épi long simple, épillets sessiles alternes à env. 4 fleurs plus longues que le calice.
Lieu nat. le Dauphiné, la Provence, dans les champs. ⊙

Explication des fig.

Tab. 47. f. 1. Fructification de l'Avoine, *d'après Linné.* (Epillet triflore ouvert.)

Tab. 47. fig. 2. AVOINE *cultivée.* (*a, b, c, d*) Epillet, étamine, pistil, semence. (*e*) Partie supérieure de la tige avec la panicule.

125. ELEUSINE.

Caract. essent.

EPILLETS situés sur un rachis unilatéral. Cal. 2-valve, multiflore. Semence tuniquée.

Caract. nat.

Cal. rachis unilatéral, portant des épil. nombreux.

1116. AVENA *versicolor.*
A. panicula subspicata nitente, spiculis subquinquefloris versicoloribus, foliis planis obtusiusculis.
Ex montibus Arveniæ. ♃ *Hall. helv. n°.* 1500.

1117. AVENA *panicea.*
A. panicula contracta, spiculis subquadrifloris glabris nitidis subsessilibus, ariſtis dorsalibus rectis.
Ex Hispania. ⊙ *Av. læflingiana.* H. R.

1118. AVENA *pumila.*
A. panicula contracta, spiculis 5 f. 6-floris, flosculis hirsutis subapice ariſtatis: ariſta recta.
Ex Hisp. *Com. D. Cavanilles. Culmi 2-pollic.*

1119. AVENA *pratensis.*
A. panicula subspicata, spiculis lævibus sessilibus pedunculatisque subquinquefloris, glumis apice scariosis.
Ex Europæ pratis siccis & montosis.

1120. AVENA *spicata.*
A. spicata, calycibus sexfloris flosculis longioribus; petalo exteriore apice ariſtato furcatoque.
E Pensylvania.

1121. AVENA *fragilis.*
A. spica longa simplici, spiculis sessilibus alternis subquadrifl., flosc. calyce longioribus.
Ex arvis Delphinatûs, Galloprovinciæ. ⊙ *Barrel.* 905.

Explicatio iconum.

Tab. 47. f. 1. Fructificatio Avenæ, *ex Lin. Amœn. acad.* (Spicula 3-flora patens).

Tab. 47. f. 2. AVENA *sativa.* (*a, b, c, d*) Spicula, stamen, pistillum, semen. *Fig. ex Tournef. mala.* (*e*) Pars superior culmi cum panicula.

125. ELEUSINE.

Charact. essent.

SPICULÆ rachi unilaterali impositæ. Cal. 2-valvis, multiflorus. Sem. arillatum.

Charact. nat.

Cal. Rachis unilateralis spiculas plures sustinens.

Bâle multiflore (2 à 5-fleurs), bivalve: à valves lancéolées, carinées, comprimées, un peu inégales.

Cor. bivalve : à valves inégales, concaves, comprimées, mutiques.

Etam. trois filamens capillaires. Anthères obl.

Piſt. un ovaire ſupérieur, arrondi. Deux ſtyles ouverts; ſtigmates ſimples.

Peric. nul. La corolle enveloppe la ſemence, s'ouvre & la quitte.

Sem. une ſeule, preſque globuleuſe, nue, recouverte d'une tunique membraneuſe.

Tableau des eſpèces.

1122. ÉLEUSINE *à épis larges.* T. 48 f. 1.
E. à épis digités faſciculés épais un peu courbés, épillets quadriflores, tige droite comprimée.

Lieu nat. les Indes orient. ⊙ *Crêtelle.* Dict. n°. 7.

1123. ÉLEUSINE *à trois épis.*
E. à épis ternés épais obtus droits, épillets unilatéraux ſeſſiles ſerrés preſque 4-flores.
Lieu nat. Monte Video. *Crêtelle.* Dict. n°. 10.

1124. ÉLEUSINE *des Indes.* Tab. 48. f. 3.
E. à épis linéaires digités, épillets preſque quadriflores, tige comprimée, couchée, noueuſe à ſa baſe.
Lieu nat. les deux Indes. ⊙ *Crêtelle.* Dict. *n°*. 9.

1125. ÉLEUSINE *en croix.*
E. à épis quaternés très-ouverts en croix, calices biflores mucronés, tige geniculée.
Lieu nat. les deux Indes ⊙ *Crêtelle.* Dict. *n°*. 8.

1126. ÉLEUSINE *pectinée.*
E. à épis linéaires, comme pectinés, alternes, diſpoſés en grappe; épillets triflores, plus courts que le calice, qui eſt mucroné.
Lieu nat. les Indes orient. *Crêtelle pectinée.* Dict. n°. 12. *Calices preſqu'ariſtés.*

1127. ÉLEUSINE *à épi roide.*
E à épillets alternes ſeſſiles roides triflores, bâles ſtriées, obtuſes, glabres.
Lieu nat. l'Eur. auſtr. ⊙ *Crêtelle.* Dict. n°. 4.

1128 ÉLEUSINE *d'Eſpagne.*
E. à épi unilatérale roide; épillets ſeſſiles, ſur deux rangées, quinqueflores, bâles pointues.
Lieu nat. l'Eſpagne. ⊙ *Crêtelle.* Dict. n°. 3.

Gluma multiflora (2-5-flora), bivalvis : valvulis lanceolatis carinatis compreſſis ſubinæqualibus.

Cor. bivalvis : valvulis inæqualibus concavis compreſſis muticis.

Stam. Filamenta tria, capillaria. Antheræ obl.

Piſt. germen ſuperum, ſubrotundum. Styli duo patentes; ſtigmata ſimplicia.

Peric. nullum. Corolla ſemen obvolvit, dehiſcit & dimittit.

Sem. unicum, ſubgloboſum, nudum, arillo membranaceo veſtitum.

Conſpectus ſpecierum.

1122. ELEUSINE *coracana.* Gærtn.
E. ſpicis digitato-faſciculatis craſſis ſubincurvis, ſpiculis quadrifloris, culmo erecto compreſſo.
Ex Indiis orient. ⊙ *Cynoſurus coracanus.* L.

1123. ELEUSINE *triſtachyos.*
E. ſpicis ternatis craſſis obtuſis erectis, ſpiculis ſecundis ſeſſilibus appreſſis ſubquadrifloris.
E Monte Video. *Cynoſorus triſtachyos.* Dict.

1124. ELEUSINE *Indica.* Gærtn.
E. ſpicis linearibus digitatis, ſpiculis ſubquadrifloris, culmo compreſſo declinato baſi nodoſo.
Ex Indiis utriſque. ⊙ *Cynoſurus indicus.* L.

1125. ELEUSINE *cruciata.* Tab. 48. f. 2.
E. ſpicis quaternis cruciatis patentiſſimis, calycibus bifloris mucronatis, culmo geniculato.
Ex Indiis utriſque. ⊙ *Cynoſurus Ægyptius.* L.

1126. ELEUSINE *pectinata.*
E. ſpicis linearibus ſubpectinatis alternis in racemum digeſtis; ſpiculis trifloris calyce mucronato brevioribus.
Ex Indiis orientalibus. *Cynoſurus pectinatus.*
Huic fortè affinis Rottboella. n°. 27. Retz. faſc. 3.

1127. ELEUSINE *dura.*
E. ſpiculis alternis ſeſſilibus rigidis trifloris, glumis ſtriatis obtuſis lævibus.
Ex Europa auſtrali. ⊙ *Cynoſurus durus.* L.

1128. ELEUSINE *lima.*
E ſpica ſecunda rigida, ſpiculis ſeſſilibus bifariis ſubquinquefloris, glumis acutis.

Ex Hiſpania. ⊙ *Cynoſurus lima.* L.

Explication des fig.

Tab. 48. f. 1. ELEUSINE *à épis larges.* (*a*) Epillets attachés aux côtés du rachis. (*b b*,) Corolle avec le piſtil. (*c*) Semence recouverte de ſa tunique. (*d*) La même ayant ſa tunique coupée tranſverſalement. (*e*, *f*, *g*) Semence dépouillée de ſa tunique, & coupée tranſverſalement. (*h*) Embryon. (*i*) Partie ſupérieure de la tige terminée par ſes épis.

Tab. 48. f. 2. ELEUSINE *en croix.* Tab. 48. f. 3. ELEUSINE *des Indes.*

126. ROTTBOLLE.

Caract. eſſent.

RACHIS articulé, un peu flexueux. Cal. 1-valve : à valve ſimple ou partagée en deux.

Caract. nat.

Cal. rachis linéaire un peu flexueux articulé, ayant des cavités oblongues au-deſſus de ſes articulations. Fleurs ſolitaires ou pluſieurs enſemble, contenues dans les excavations du rachis.

Bâle univalve : à valve cartilagineuſe, ovale-oblongue, plane, ſimple ou partagée en deux.

Cor. bivalve : à valves lancéolées pointues membraneuſes plus courtes que le calice.

Etam. trois filamens capillaires. Anthères linéaires, fourchues aux deux bouts.

Piſt. un ovaire ſupérieur, oblong-linéaire. Deux ſtyles filiformes. Stigmates plumeux ou penicilliformes.

Peric. nul; mais les cavités de chaque articulation contiennent la ſemence qui ne tombe point malgré ſa maturité, juſqu'à ce que le rachis ſe détache par articulation.

Sem. une ſeule, oblongue-linéaire.

Tableau des eſpèces.

1129. ROTTBOLLE *courbée.* Dict.
R. à épi cylindrique ſubulé, valve calicinale, pointue, ſerrée partagée en deux.
Lieu nat. la France & l'Eur. auſtr. ⊙

1130. ROTTBOLLE *à faiſceaux.* Dict.
R. à épis cylindriques-ſubulés faſciculés, valve calicinale partagée en deux, tige à art. très-nombreuſes.
Lieu nat. la Barbarie. *Eſp. très-diſtincte.*

Explicatio iconum.

Tab. 48. f. 1. ELEUSINE *coracana.* (*a*) Spiculæ racheos lateribus affixæ. (*b*, *b*) Corolla compiſtillo, (*c*) Semen arillo veſtilum. (*d*) Idem arillo tranſverſè ſciſſ. (*e*, *f*, *g*) Semen denudatum, & ejuſdem ſectio tranſverſalis. (*h*) Embryo. *Fig. ex D. Gærtn.* (*i*) Pars ſuprema culmi ſpicis terminata.

Tab. 48. f. 2. ELEUSINE *cruciata.* Tab. 48. f. 3. ELEUSINE *Indica. Fig. ex Sicco.*

126. ROTTBOLLA.

Charact. eſſent.

RACHIS articulata, ſubflexuoſa. Cal. 1-valvis: valvula ſimplici ſ. 2-partita.

Charact. nat.

Cal. rachis linearis ſubflexuoſa articulata, cavitatibus oblongis ſupra articulos inſculpta. Flores ſolitarii ſ. plures racheos cavitatibus incluſi.

Gluma univalvis: valvula cartilaginea, ovato-oblonga, plana, ſimplici ſ. bipartita.

Cor. bivalvis: valvulis lanceolatis acutis membranaceis calyce brevioribus.

Stam. Filamenta tria, capillaria. Antheræ lineares, utrinque furcatæ.

Piſt. germen ſuperum, oblongo-lineare. Styli duo, filiformes. Stigmata plumoſa ſ. penicilliformia.

Peric. nullum; niſi ſinus articuli calycis gluma clauſi ſemen maturum non caducum continentes, uſque rachis per articulos diſcedat.

Sem. unicum, oblongo-lineare.

Conſpectus ſpecierum.

1129. ROTTBOLLA *incurvata.* T. 48. f. 2.
R. ſpica tereti ſubulata, gluma calycina ſubulata adpreſſa bipartita. L. f.
Ex Gallia & Europa auſtr. ⊙ *Ægil. incurv.* L.

1130. ROTTBOLLA *faſciculata.*
R. ſpicis tereti-ſubulatis ſub-faſciculatis, calycis gluma bipartita, culmo geniculis creberrimis.
E Barbaria. *Rottb. altiſſima. D. Poiret. it.* 105.

1131. ROTTBOLLE *à corymbes*. Dict.
R. à épis ramassés latéraux filiformes, fl. sur 2 rangées, ouvertes; f. ciliées à leur base.
Lieu nat. les Indes orient. *Valve cal. simple.*

1132. ROTTBOLLE *élevée*. Dict.
R. à épi cylindrique-filiforme, par-tout garni de fl. bâles ovales obtuses, gaînes ponctuées velues.
Lieu nat. les Indes.

** *Esp. à reporter au Panic.*

1133. ROTTBOLLE *fromentacée*. Dict.
R. à épi un peu comprimé unilatéral, fleurs ramassées aux excav. du rachis, f. obtuse plane.
L. n. l'Inde, aux lieux sablonneux. *J'ai oublié cette pl. & la suiv. en faisant l'exp. des Panics.*

1134. ROTTBOLLE *tripsacoïde*. Dict.
R. à épi un peu comprimé unilatéral, fl. solitaires aux exc. du rachis, f. pointues, roulées.
Lieu nat. Sier-Leone. *La fig. citée prise de la diss. de* L. f. *rend assez l'épi de cette esp.*

127. YVRAIE.

Caract. essent.

Cal. 1-valve, fixe, multiflore, épillets appuyés contre le rachis par leur côté tranchant.

Caract. nat.

Cal. rachis linéaire, un peu flexueux. Epillets alternes, sessiles, distiques, multiflores, appuyés contre le rachis par leur angle.
Bâle calicinale univalve, subulée, persistante, opposée au rachis.
Cor. bivalve : à valves lancéolées, acuminées, concaves, inégales.
Etam. trois filamens capillaires, plus courts que la corolle. Anthères oblongues.
Pist. un ovaire supérieur, turbiné. Deux styles capillaires, plumeux. Stigmates simples.
Peric. nul. La corolle contient la semence, s'ouvre & la quitte.
Sem. une seule, oblongue, convexe d'un côté, applatie & sillonnée de l'autre.

Tableau des espèces.

1135. YVRAIE *vivace*. Dict.
Y. à épi sans barbe, épil. comprimés multifl.
L. n. l'Eur. le long des chem. ♃ *Le Rai-grass.*

1131. ROTTBOLLA *corymbosa*
R. spicis aggregatis lateralibus filiformibus, flosc. bifariis patentibus, foliis basi ciliatis. L. f.
Ex Indiis orient. *Ægylops exaltata.* L.

1132. ROTTBOLLA *exaltata*.
R. spica tereti-filiformi undique flosculosa, glumis ovatis obtusis, vaginis punctato-hirsutis.

Ex Indiis. *L. f. suppl.* 114.

** *Spec. ad Panicum amandandæ.*

1133. ROTTBOLLA *dimidiata*. T. 48. f. 1. *a.*
R. spica subcompressa secunda, flosculis ad sinus racheos aggregatis, folio obtuso plano.
Ex India, in arenosis. *Calyx cujusque flosc. trivalvis : valv. tertia breviss. obtusa.*

1134. ROTTBOLLA *tripsacoïdes*. T. 48. f. 1. *b.*
R. spica subcompressa secunda, flosculis ad sinus racheos solitariis, folio acuto convoluto.
E Siera Leona. *Smeathm. An R. compressa. L. f.* suppl. 114. *Cal. ut. in præced.*

127. LOLIUM.

Charact. essent.

Cal. 1-valvis, fixus, multifl. Spiculæ angulo rachi appressæ.

Charact. nat.

Cal. rachis linearis, subflexuosa. Spiculæ alternæ, sessiles, distichæ, multifloræ, angulo rachi appressæ.
Gluma calycina univalvis, rachi opposita, subulata, persistens.
Cor. bivalvis : valvulis lanceolatis acuminatis concavis inæqualibus.
Stam. Filamenta tria, capillaria, corolla breviora. Antheræ oblongæ.
Pist. germen superum, turbinatum. Styli duo capillares, plumosi. Stigmata simplicia.
Peric. nullum. Cor. fovet semen, dehiscit, demittit.
Sem. unicum, oblongum, hinc convexum, indè sulcato-planum.

Conspectus specierum.

1135. LOLIUM *perenne*. T. 48. f. 1.
L. spica mutica, spiculis compressis multifl. L.
Ex Europa, ad vias. ♃ *Spiculæ 7 s. 9 floræ.*

1136. YVRAIE *multiflore.* Dict.
Y. à épi muni de barbes courtes, épillets comprimés trois fois aussi longs que le calice à env. 18 fleurs.
Lieu nat. la France, parmi les bleds.

1137. YVRAIE *annuelle.* Dict.
Y. à épi muni de barbes, épillets comprimés presqu'à six fleurs, de la longueur du calice.
Lieu nat. l'Europe, parmi les bleds. ⊙

OBS. *Le Lolium distachyon de Linné ayant ses bâles unifl. doit être rapporté à un autre genre. Nous croyons que c'est la même plante que notre Paspale bicorne.*

Explication des fig.

Tab. 48. fig. 1. YVRAIE *vivace.* (*a*) Partie du rachis avec 3 épillets, & le calice (*b*) dépourvu d'épillet (*c*) Fleur séparée. (*d, e, f*) Etamines, pistil, écailles. (*g, h, i*) Corolle, semence. (*l*) Partie de la tige avec l'épi.

Tab. 48. f. 2. YVRAIE *annuelle.* (*a*) Fleur séparée, ouverte. (*b, c*) Corolle, styles, barbe de pétale extérieur. (*d*) Partie de la tige avec l'épi.

128. ELYME.

Caract. essent.

CALICES 2 valves, submultiflores, ramassées sur chaque dent de l'axe.

Caract. nat.

Cal. réceptacle commun alongé, denté, portant des épillets sessiles. Epillets au nombre de deux (ou trois) sur chaque dent du réceptacle.
Bâle tétraphyle, à deux épillets : chaque épillet accompagné de deux folioles subulées.
Cor. bivalve : valve extérieure plus grande acuminée, aristée ; l'intérieure plane.
Etam. trois filamens capillaires, très-courts. Anthères oblongues.
Pist. un ovaire supérieur, turbiné. Deux styles, divergens, pileux ; stigmates simples.
Peric. nul. La corolle enveloppe la semence.
Sem. une seule, oblongue, couverte.

Tableau des espèces.

1138. ELYME *des sables.* Dict. n°. 1.
E. à épi droit serré mutique tomenteux blanchâtre, épillets biflores presque plus longs que le calice qui est pubescent.
Lieu nat. les sables marit. de l'Europe. ♃

1136. LOLIUM *multiflorum.* Fl. fr. 1186.
L. spica breviter aristata, spiculis compressis subodtodecimfloris calyce triplo longioribus.

Ex Gallia, inter segetes. *An var. præcedentis.* L.

1137. LOLIUM *temulentum.* T. 48. f. 2.
L. spica aristata, spiculis compressis subsexfloris calycem æquantibus.
Ex Europa, inter segetes. ⊙

OBS. *Lolium distachyon Linnæi ad aliud genus amandari debet, cum calyces sint uniflori. Fortè non differt a paspalo nostro bicorni.*

Explicatio iconum.

Tab. 48. f. 1. LOLIUM *perenne.* (*a*) Pars racheos cum spiculis tribus, & calyce (*b*) Absque spicula. (*c*) Flos separatus. (*d, e, f*) Stamina, pistillum, squamæ. (*g, h, i*) Corolla, semen. *Fig. ex Leers.* (*l*) Pars culmi cum spica.

Tab. 48. f. 2. LOLIUM *temulentum.* (*a*) Flos separatus, expansus. (*b, c*) Corolla, styli, arista petali exterioris. (*d*) Pars culmi, cum spica.

128. ELYMUS.

Charact. essent.

CALICES 2-valves, submultiflori, aggregati in singulo axis dente.

Charact. nat.

Cal. receptaculum commune elongatum dentatum spiculas sessiles ferens. Spiculæ duæ (s. tres) in singulo receptaculi dente.
Gluma tetraphylla, distachya : foliolis duobus subulatis singulæ spiculæ subjectis.
Cor. bivalvis : valvula exterior major acuminata aristata ; interior plana.
Stam. Filamenta tria, capillaria, brevissima. Antheræ oblongæ.
Pist. germen superum, turbinatum. Styli duo, divaricati, pilosi ; stigmata simplicia.
Peric. nullum. Corolla semen involvens.
Sem. unicum, oblongum, tectum.

Conspectus specierum.

1138. ELYMUS *arenarius.*
E. spica erecta arcta mutica tomentoso-canescente, spiculis subbifloris calyce pubescente sublongioribus.
Ex Europæ arenis marit. ♃ *Fol. glauca.*

1139. ELYME *à grappe*. Dict. suppl.
E. à épi en grappe pyramidale droite, épillets presqu'à 5 fleurs velus lâches, plus courts que le calice qui est glabre.
Lieu nat. la Sibérie. ♃ *Tige de 4 à 5 pieds. Epi stérile à son sommet, quelquef. rameux.*

1140. ELYME *de Sibérie*. Dict. n°. 2.
E. à épi pendant serré, épillets geminés plus longs que le calice.
Lieu nat. la Sibérie. ♃

1141. ELYME *de Canada*. Dict. n°. 3.
E. à épi penché lâche, épillets velus; les inf. trois ensemble, barbes fort longues.
Lieu nat. le Canada.

1142. ELYME *de Virginie*. Dict. n°. 4.
E. à épi droit aristé, épillets glabres triflores, collerette striée.
Lieu nat. la Virginie. ♃

1143. ELYME *pauciflore*. Dict. suppl.
E. à épi court droit pauciflore, calices uniflores, barbes très-longues.
Lieu nat....

1144. ELYME *d'Europe*. Dict. n°. 5.
E. à épi droit (aristé); épillets biflores de la longueur de la collerette.
Lieu nat. la France, l'Allemagne, &c. ♃

1145. ELYME *fluet*. Dict. n°. 6.
E. à épi pendant, fleurs geminées.
Lieu nat. la Sibérie

1146. ELYME *tête de-meduse*. Dict. n°. 7.
E. à épillets biflores, collerettes sétacées très-ouvertes.
Lieu nat. le Portugal, l'Espagne.

1147. ELYME *hérissonne*. Dict. n°. 8.
E. à épi droit; épillets sans collerette, ouverts.
Lieu nat. la Virginie. ♃ *Epillets lâches, aristés.*

Explication des fig.

Tab. 49. f. 1. Fructification de l'Elyme, *d'après Linné*. (*a*, *a*) Collerettes subulées. (*b*, *b*) Epillets. Tab. 49. f. 2. ELYME *d'Europe*. (*a*, *a*) Epillets avec leurs collerettes. (*b*, *b*) Partie sup. de la tige avec l'épi.

129. ORGE.

Caract. essent.

CALICES 2-valves, uniflores, presque ternés sur chaque dent de l'axe.

1139. ELYMUS *racemosus*.
E. spica racemoso-pyramidata erecta, spiculis subquinquefloris laxis villosis calyce glabro brevioribus.
Ex Sibiria. ♃ *Hort. Reg. Flosculi mutici. An triticum. n°. 56. Gmel. sib. 1. t. 25. ic. mala.*

1140. ELYMUS *Sibiricus*.
E. spica pendula arcta, spiculis binatis calyce longioribus. L.
E Sibiria. ♃ *Spiculæ aristatæ.*

1141. ELYMUS *Canadensis*.
E. spica nutante patula, spiculis villosis: inferioribus ternatis, aristis longissimis. Dict.
E Canada. ♃

1142. ELYMUS *Virginicus*.
E. spica erecta aristata, spiculis glabris trifloris, involucro striato.
E Virginia. ♃

1143. ELYMUS *pauciflorus*.
E. spica brevi erecta pauciflora, calycibus unifloris, aristis longissimis.
N..... *Ex H. R. Tr an.*

1144. ELYMUS *Europæus*. T. 49. f. 2.
E. spica erecta (aristata); spiculis bifloris involucro æqualibus. L.
E Gallia, Germania, &c. ♃ *Spica hord. murini.*

1145. ELYMUS *tener*.
E. spica pendula, flosculis geminis. *L. f. suppl.*
E Sibiria. *Flosculi aristati.*

1146. ELYMUS *caput medusæ*.
E. spiculis bifloris, involucris setaceis patentissimis. L.
Ex Hispania, Lusitania.

1147. ELYMUS *hystrix*.
E. spica erecta, spiculis involucro destitutis patentibus.
E Virginia. ♃ *Spiculæ laxæ, aristatæ*

Explicatio iconum.

Tab. 49. f. 1. Fructificatio Elymi, *ex Lin.* (*a*, *a*) Involucra subulata. (*b*, *b*) Spiculæ. Tab. 49. f. 2. ELYMUS *Europæus*. (*a*, *a*) Spiculæ cum involucris. (*b*, *b*) Pars superior culmi cum spica.

129. HORDEUM.

Charact. essent.

CALICES 2-valves, uniflori, subterni in singulo axis dente.

Caract. nat.

Cal. réceptacle commun alongé, denté, portant des épillets ſeſſiles. Epillets uniflores, au nombre de trois ſur chaque dent du récept.
Bâle (ou collerette) hexaphylle, triflore : à folioles linéaires-ſubulées, diſtantes, diſp. par paires.
Cor. biv. valv. extérieure ovale-acuminée, ventrue, un peu ang., plus longue que le calice, ſe terminant par une barbe longue; l'intérieure plus petite, lancéolée, plane, mutique.
Etam. trois filamens capillaires, plus courts que la corolle ; anthères oblongues.
Piſt. un ovaire ſupérieur, ovale-turbiné. Deux ſtyles velus ; ſtigmates ſemblables.
Peric. nul. la corolle renferme la ſemence & ne s'ouvre point.
Sem. une ſeule, oblongue, ventrue, anguleuſe, couverte, acuminée aux 2 bouts, ayant d'un côté un ſillon longitudinal.

Tableau des eſpèces.

1148. ORGE *commun.* Dict.
O. à fleurs toutes hermaphrodites ariſtées : deux rangées plus droites.
Lieu nat. la Ruſſie ? ⊙

1149. ORGE *hexaſtique.* Dict.
O. à fleurs toutes hermaphrodites ariſtées, ſemences diſpoſées ſur 6 rangs.
Lieu nat. .... *Epi court, épais.*

1150. ORGE *diſtique.*
O. à fleurs latérales mâles ſans barbes, ſemences angulaires embriquées diſtiques.
Lieu nat. la Tartarie, vers le fleuve Samara.
β. Le même à ſemences nues.

1151. ORGE *large-épi.* Dict.
O. à fleurs latérales mâles ſans barbes, ſemences angulaires ouvertes, enveloppées. ⊙
Lieu nat. la Ruſſie ? ⊙ *Vulg. Le Riz d'Allem.*

1152. ORGE *cilié.* Dict.
O. à fleurs toutes fertiles ariſtées, collerettes pileuſes & ciliées à leur baſe, poils faſciculés.
Lieu nat. l'Italie. *F. velues, courtes. Peut-être n'eſt-il pas le même que l'Hord. bulboſum de Linné.*

1153. ORGE *tubéreux.* Dict.
O. à fleurs latérales mâles ſans barbes, collerettes ſétacées liſſes.
Lieu nat. l'Angleterre. *Rac. tubéreuſe, noueuſe.*

Charact. nat.

Cal. receptaculum commune elongatum dentatum ſpiculas ſeſſiles ferens. Spiculæ uniflora, tres in ſingulo receptaculi dente.
Gluma (ſ. involucrum) hexaphylla, triflora: foliolis lineari-ſubulatis, diſtantibus, per paria digeſtis.
Cor. bivalvis : valvula exterior ovato-acuminata, ventricoſa ; ſubangulata, calyce longior, deſinens in ariſtam longam; interior minor, lanceolata, plana, mutica.
Stam. Filamenta tria capillaria corolla breviora; antheræ oblongæ.
Piſt. germen ſuperum, ovato-turbinatum. Styli duo, villoſi ; ſtigmata ſimilia.
Peric. nullum. Corolla ſemen includit, nec dehiſcit.
Sem. unicum, oblongum, ventricoſum, angulatum, tectum, utrinque acuminatum, hinc ſulco longitudinali notatum.

Conſpectus ſpecierum.

1148. HORDEUM *vulgare.*
H. floſculis omnibus hermaphroditis ariſtatis: ordinibus duobus erectioribus.
E Ruſſia ? ⊙

1149. HORDEUM *hexaſticum.*
H. floſculis omnibus hermaphroditis ariſtatis, ſeminibus ſexfariam poſitis. L.
N .... *Spica brevis, craſſa.*

1150. HORDEUM *diſtichon.*
H. floſculis lateralibus maſculis muticis, ſeminibus angularibus imbricatis diſtichis.
E Tartaria, ad fluvium Samara. ⊙
β. Idem ſeminibus decorticatis.

1151. HORDEUM *zeocriton.*
H. floſculis lateralibus maſculis muticis, ſeminibus angularibus patentibus corticatis. L.
E Ruſſia ? ⊙ *Semina alba.*

1152. HORDEUM *ciliatum.*
H. floſculis omnibus fertilibus ariſtatis, involucris baſi piloſo-ciliatis : pilis faſciculatis.
Ex Italia. *Comm. D. Vahl. Gramen..... Barrel. ic.* 112. *f.* 1. *Involucra ſetacea.*

1153. HORDEUM *nodoſum.*
H. floſculis lateralibus maſculis muticis, involucellis ſetaceis lævibus. L.
Ex Anglia. *Radix tuberibus nodoſa.*

1154.

1154. ORGE *des murs.* Dict.
O. à fleurs latérales mâles ariſtées, collerettes intermédiaires ciliées.
Lieu nat. l'Europe, aux lieux incultes. ☉

1155. ORGE *ſeglin.* Dict.
O. à fleurs latérales mâles ariſtées, collerettes ſétacées ſcabres; barbes courtes.
Lieu nat. la France, dans les prés. *Epi grêle.*

1156. ORGE *maritime.* Dict.
O. à fleurs toutes ariſtées, collerettes pedicellées, ſétacées, glabres, un peu ouvertes.
Lieu nat. la France auſtrale, aux lieux marit.

1157. ORGE *à longues barbes.* Dict.
O. à barbes & colleret. ſetacées très longues.
Lieu nat. Smyrne.

Explication des figures.

Tab. 49. fig. (*a*) Caractère de l'Orge, *d'après Lin.* ſavoir, le rachis ou receptacle (*f*) en partie nud; trois fleurs (*b*) ſur la même dent du rachis, avec les collerettes ſituées à leur baſe. (*c*, *d*, *e*, *g*) Fleur ſéparée, ſemence, & épi de l'Orge (commun ?) *Fig. priſes dans Tournef.*

130. SEIGLE.

Caract. eſſent.

CAL. 2 valve, 1-flore, ſolitaire ſur chaque dent de l'axe: valves opp. plus petites que les fleurs.

Caract. nat.

Cal. receptacle commun alongé, denté, portant des épillets ſeſſiles. Epillets biflores, ſolitaires ſur chaque dent de l'axe.
Bâle diphylle, biflore: à folioles oppoſées, droites, linéaires-acuminées, plus petites que les fleurs.
Cor. bivalve: valve extérieur plus roide, ventrue, acuminée, comprimée, ciliée ſur la carêne, ſe terminant par une barbe longue; v. intérieure plane, lancéolée, mutique.
Etam. trois filamens capillaires, pendans hors de la fleur. Anthères oblongues, fourchues.
Piſt. un ovaire ſupérieur, turbiné. Deux ſtyles velus; ſtigmates ſimples.
Peric. nul. La corolle contient la ſemence, & la quitte.
Sem. une ſeule, oblongue, preſque cylindrique, nue, acuminée par un bout.

1154. HORDEUM *murinum.*
H. floſculis lateralibus maſculis ariſtatis, involucris intermediis ciliatis. L.
Ex Europæ ruderatis. ☉ *Invol. ſetacea.*

1155. HORDEUM *ſecalinum.* Fl. fr.
H. floſculis lateralibus maſculis ariſtatis, involucris ſetaceis ſcabris; ariſtis brevibus.
E Galliæ pratis. *Vaill. Pariſ. t.* 17. *f.* 6.

1156. HORDEUM *maritimum.*
H. floſculis omnibus ariſtatis, involucris pedicellatis ſetaceis lævibus patentiuſculis.
E Galliæ auſtralis maritimis. *D. Pourret.*

1157. HORDEUM *jubatum.*
H. ariſtis involucriſque ſetaceis longiſſimis. L
E Smyrna. *Elim. crinitus. Schreb. gr. t.* 24. *f.* 3.

Explicatio iconum.

Tab. 49. fig. (*a*) Character Hordei, *ex Linn. in Amœn. acad.* Scilicet, rachis (*f*) partim denudata, floſculi 3 (*b*) ex eodem dente racheos, cum involucellis ad baſim ſitis. (*c*, *d*, *e*, *g*) Flos ſeparatus, ſemen, & ſpica Hordei (vulgaris ?) *Ex Tourneſortio.*

130. SECALE.

Charact. eſſent.

CAL. 2-valvis, 1 florus, ſolitarius in ſingulo axis dente: valvulis opp. floſculis minoribus.

Charact. nat.

Cal. receptaculum commune elongatum, dentatum, ſpiculas ſeſſiles ferens. Spiculæ biflora, ſolitariæ in ſingulo receptaculi dente.
Gluma diphylla, biflora: foliolis oppoſitis, erectis, lineari-acuminatis, floſculis minoribus.
Cor. bivalvis: valvula exterior rigidior, ventricoſa, acuminata, compreſſa, carinata ciliata, deſinens in ariſtam longam; v. interior plana, lanceolata, mutica.
Stam. filamenta tria, capillaria, extra florem pendula. Antheræ oblongæ, furcatæ.
Piſt. germen ſuperum, turbinatum. Styli duo villoſi; ſtigmata ſimplicia.
Peric. nullum. Corolla fovens ſemen, dehiſcit, demittit.
Sem. unicum, oblongum, ſubcylindricum, nudum, acuminatum.

Tableau des espèces.

1158. SEIGLE *commun.* Dict.
S. à bâles cilées scabres.
Lieu nat. l'isle de Candie ? ⊙ *Barbes longues.*

1159. SEIGLE *velu.* Dict.
S. à bâles ciliées velues, écailles calicinales cuneiformes.
Lieu nat. l'Europe australe, le Levant.

1160. SEIGLE *hérissé.* Dict.
S. à épi court ovale distique, fleurs très-velues à barbes courtes.
Lieu nat. l'Espagne. *Epi petit, distique, hérissé de poils. Barbes plus courtes que les fl.*

1161. SEIGLE *de Candie.* Dict.
S. à bâles ciliées en arrière.
Lieu nat. l'isle de Candie.

Explication des fig.

Tab. 49. SEIGLE *commun.* (*a a*) Bâles calicinales. (*b b*) Fleurs épanouies. (*c*) Rachis en partie nud. (*d*) Epillet biflore séparé, ouvert. (*e*) Le même à fleurs fermées. (*f*, *g*) Pistil, étamine. (*h*) Semence. (*i*) Epi entier.

131. FROMENT.

Caract. essent.

CAL. 2-valve, multiflore, solitaire sur chaque dent de l'axe.

Caract. nat.

Cal. receptacle commun alongé (rarement divisé), denté, portant des épillets sessiles. Epillets multiflores (3-15 fl.), solitaires sur chaque dent du receptacle.
Bâle bivalve, multiflore : à valves opposées, ovales ou lancéolées, concaves.
Cor. bivalve, presqu'égale : valve extérieure ventrue, obtuse avec une pointe, aristée ou mutique; v. intérieure plus mince, un peu plane.
Etam. trois filamens capillaires; anthères obl. fourchues aux deux bouts.
Pist. un ovaire supérieur, turbiné. Deux styles capillaires, ouverts; stigmates plumeux.
Peric. nul. La corolle contient la semence, s'ouvre & la quitte.
Sem. une seule, ovale, un peu obtuse, convexe d'un côté, sillonnée de l'autre.

Conspectus specierum.

1158. SECALE *cereale.* T. 49.
S. glumarum ciliis scabris. L.
E Creta ? ⊙ *Spica aristata sub 5-pollicaris.*

1159. SECALE *villosum.*
S. glumarum ciliis villosis, squamis calycinis cuneiformibus.
Ex Europa australi, Oriente.

1160. SECALE *hirtum.*
S. spica brevi ovata disticha, flosculis villosissimis breviter aristatis.
Ex Hispania. *Commun. D. Vahl pro s. villoso. An potius s. orientale Lin. Spica parva ut in tritico prostrato.*

1161. SECALE *Creticum.*
S. glumis extrorsum ciliatis. L.
E Creta.

Explicatio iconum.

Tab. 49. SECALE *cereale.* (*a a*) Glumæ calycinæ. (*b b*) Flosculi expansi (*c*) Rachis partim denudata. *Fig. ex Lin. Amœn. acad.* (*d*) Spicula biflora, separata, expansa. (*e*) Eadem flosculis clausis. (*f*, *g*) Pistillum, stamen. (*h*) Semen. (*i*) Spica. *Fig. ex Tournef.*

131. TRITICUM.

Charact. essent.

CAL. 2-valvis, multiflorus, solitarius in singulo axis dente.

Charact. nat.

Cal. receptaculum commune elongatum (raro divisum), dentatum, spiculas sessiles ferens. Spiculæ multifloræ (3-15 fl.), solitariæ in singulo dente receptaculi.
Gluma bivalvis, multiflora : valvulis oppositis, ovatis vel lanceolatis, concavis.
Cor. bivalvis, subæqualis : valvula exterior ventricosa, obtusa cum acumine, aristata vel mutica; v. interior tenuior, planiuscula.
Stam. filamenta tria, capillaria, antheræ obl. bifurcatæ.
Pist. germen superum, turbinatum. Styli duo, capillares, patentes; stigmata plumosa.
Peric. nullum. Corolla semen fovet, dehiscit, demittit.
Sem. unicum, ovatum, obtusiusculum, hinc convexum, indè sulcatum.

Tableau des espèces.

* *Esp. annuelles.*

1162. FROMENT *cultivé.* Dict. n°. 1.
F. à épi simple, calices quadriflores ventrus embriqués.

Voyez dans notre dictionnaire les variétés & sous-variétés de cette espèce précieuse.

Lieu nat. l'Asie ? ⊙ *On le cultive dans toute l'Eur., & dans plusieurs autres parties du monde.*

1163. FROMENT *rameux.* Dict. n°. 2.
F. à épi composé, calices triflores ventrus velus à leur base ramassés, fleurs aristées.
Lieu nat. l'Egypte ? ⊙ *Vulg. bled de miracle.*

1164. FROMENT *de Pologne.* Dict. n°. 3.
F. à calices subbiflores striés très-longs pubescens sur les bords; fleurs à longues barbes.
Lieu nat. .... ⊙ *Sem. alongées.*

1165. FROMENT *épautre.* Dict. n°. 4.
F. à calices subquadriflores coriaces tronqués mucronés, deux fl. fertiles, bâles persistantes.
Lieu nat. la Perse, vers Hamadan ⊙

1166. FROMENT *locular.* Dict. n°. 5.
F. à épi distique comprimé aristé, calices subtriflores, à trois dents au sommet, une seule fleur fertile.
Lieu nat... ♂ *Il varie à bâles lisses & à b. pub.*

1167. FROMENT *couché.* Dict. n°. 6.
F. à épi ovale comprimé distique, épillets subtriflores très-mucronés, tiges couchées montantes.
Lieu nat. l'Asie, la Sibérie. ⊙ *Epi très-court.*

1168. FROMENT *délicat.* Dict. n°. 7.
F. à épi filiforme très-simple unilatéral, épillets subquadriflores sessiles.
Lieu nat. la France, &c. ⊙ *Il varie à fl. aristées & à fl. mutiques.*

1169. FROMENT *unilatéral.* Dict. n°. 8.
F. à épi rameux à sa base, épillets subquadrifl. mutiques alternes : les supérieurs distans.
Lieu nat. la France, l'Angleterre, &c. ⊙

1170. FROMENT *maritime.* Dict. 9.
F. à épi rameux paniculé, épillets multiflores presque linéaires maigres mutiques divergens.
Lieu nat. la France australe, l'Italie, &c. ⊙

Conspectus specierum.

* *Annua.*

1162. TRITICUM *sativum.* T. 49. f. 1, 2.
T. spica simplici, calycibus quadrifloris ventricosis imbricatis. Dict.

Tr. æstivum, Tr. hybernum, & Tr. turgidum. L.

Ex Asia ? ⊙ *Colitur in totam Europam & in plures alias mundi partes.*

1163. TRITICUM *compositum.*
T. spica composita, calycibus trifloris ventricosis basi villosis confertis, floribus aristatis.
Ex Egypto ? ⊙ *Culmi farcti. Spica crassa lobata.*

1164. TRITICUM *Polonicum.*
T. calycibus subbifloris longissimis striatis glaucis margine pubescentib. flosc. longè aristatis
L. n.... ⊙ *Spec. const. distincta.*

1165. TRITICUM *spelta.*
T. calycibus subquadrifloris cartilagineis truncatis mucronatis, flosculis duobus fertilibus, glumis persistentibus.
E Persia, versus Hamadan. ⊙ *A. michaux.*

1166. TRITICUM *monococcum.*
T. spica disticha compressa aristata, calycibus subtrifloris apice tridentatis, flosculo unico fertili.
L. n.... ♂ *Variat glumis læv. & gl. pubesc.*

1167. TRITICUM *prostratum.*
T. spica ovata compressa disticha, spiculis subtrifloris argutè mucronatis, culmis prostrato-adscendentibus.
Ex Asia, Sibiria. ⊙ *Fl. vix aristati.*

1168. TRITICUM *tenellum.*
T. spica filiformi simplicissima secunda, spiculis subquadrifloris sessilibus.
Ex Gallia, &c. ⊙ *Variat flosculis aristatis & flosculis muticis.*

1169. TRITICUM *unilaterale.*
T. spica basi ramosa, spiculis subquadrifloris muticis alternis: superioribus distantibus.
Ex Gallia, Anglia, &c. ⊙

1170. TRITICUM *maritimum.*
T. spica ramoso-paniculata, spiculis multifloris sublinearibus strigosis muticis divaricatis.
Ex Gallia australi, Italia, &c. ⊙

1171. FROMENT *brizoïde*. Dict. n°. 10.
F. à épi distique presque simple, épillets multiflores lancéolés comprimés mutiques roides sessiles.
Lieu nat. l'Italie, la Barbarie. ⊙

** *Espèces vivaces.*

1172. FROMENT *du Pérou*. Dict. suppl.
F. à épillets à dix fleurs mutiques ramassés presqu'en épi, tige rameuse rampante.
Lieu nat. le Pérou, dans les eaux stagnantes ♃

1173. FROMENT *jonciforme*. Dict. n°. 11.
F. glauque, à épillets quinqueflores alternes sessiles, calices tronqués.
Lieu nat. la France, l'Europe australe. ♃
β. Le même plus élevé, à f. planes, épil. aristés.

1174. FROMENT *rampant*. Dict. n°. 12.
F. à calices aigus presque quinqueflores, f. velues supérieurement, racines articulées rampantes.
L. n. l'Eur., aux l. cultivés. ♃ *Le Chiendent.*
β. Le même à fl. munies de barbes courtes.

1175. FROMENT *embriqué*. Dict. suppl.
F. à épillets serrés embriqués mutiques quinqueflores, calice mucroné.
Lieu nat.... Epi ayant env. 50 épillets.

1176. FROMENT *des haies*. Dict. n°. 13.
F. à calices aigus quinqueflores, barbes plus longues que les épillets, racines fibreuses.
Lieu nat. l'Eur. dans les haies, les buissons. ♃

Explication des fig.

Tab. 49. FROMENT *cultivé*. Fig. 1. F. *cultivé mutique*. (*a*) Epi entier, à fleurs fermées. (*b*) Le même à fleurs épanouies. (*c*, *d*, *e*) Rachis nud portant un épillet (*f*) dans sa partie moyenne. (*g*) Un épillet séparé. (*h*) Etamine, (*H*) Pistil. (*i*) Semence. Fig. 2. FR. *cultivé barbu.*

TRYGINIE.

132. JONCINELLE.

Caract. essent.

CAL. commun, hémisphérique, embriqué, multiflore. 3 ou 6 pétales. Capf. 3-loculaire.

Caract. nat.

Cal. commun embriqué, hémisphérique, com-

1171. TRITICUM *brizoïdes*.
T. spica disticha subsimplici, spiculis multifloris lanceolatis compressis muticis rigidis sessilibus.
Ex Italia, Barbaria. ⊙ *Tr. unioloide s. H. Kew.*

** *Perennia.*

1172. TRITICUM *peruvianum*.
T. spiculis decemfloris muticis confertis subspicatis, culmo ramoso repente.
E Peru, in aquis stagnantibus. ♃

1173. TRITICUM *junceum*.
T. glaucum, spiculis quinquefloris alternis sessilibus, calycibus truncatis.
Ex Gallia, Europa australi. ♃
β. Idem elatius, foliis planis, spiculis aristatis.

1174. TRITICUM *repens*.
T. calycibus acutis subquinquefloris, foliis supernè hirsutis, radicibus articulosis repentibus.
Ex Europæ cultis. ♃ *Flosc. mutici.*
β. Idem flosculis breviter aristatis.

1175. TRITICUM *imbricatum*.
T. spiculis confertis imbricatis muticis quinquefloris, calyce mucronato.
L. n.... H. R. An var. præcedentis.

1176. TRITICUM *sepium*.
T. calycibus acutis quinquefloris, aristis spicula longioribus, radicibus fibrosis. *Dict.*
Ex Eur. sepibus, dumetis. ♃ *Elym. caninus.* L.

Explicatio iconum.

Tab. 49. TRITICUM *sativum*. Fig. 1. T. *sativum muticum*. (*a*) Spica integra, flosculis clausis. (*b*) Eadem flosculis expansis. (*c*, *d*, *e*) Rachis denudata, in medio (*f*) Spiculifera. (*g*) Spicula separata. (*h*) Stamen. (*H*) Pistillum. *i*) Semen. Fig. 2. Tr. *sativum aristatum. Fig. ex Tournef.*

TRIGYNIA.

132. ERIOCAULON.

Charact. essent.

CAL. communis, hemisphæricus, imbricatus; multiflorus. Pet. 3 s. 6 capf. 3 locularis.

Charact. nat.

Cal. communis, hemisphæricus, imbricatus;

prenant plusieurs fleurs (*quelquefois monoïques*), ramassées sur un receptacle commun chargé de paillettes : à écailles lancéolées, égales, persistantes.

Cor. trois ou six pétales presque lancéolés, obtus, onguiculés, égaux, velus en-dehors.

Etam. trois filamens (*selon Linné*), ou six (*selon nous*), capillaires, plus courts que la corolle. Anthères ovales.

Pist. un ovaire supérieur, presque globuleux, trigone. Trois styles capillaires; stigm. simples.

Peric. capsf. un peu globuleuse, trigone, trilocul.

Sem. solitaires, ovales-arrondies.

flosculos plures (*interdum monoïcos*), receptaculo paleaceo receptos colligens : squamis lanceolatis æqualibus persistentibus.

Cor. petala tria s. sex sublanceolata, obtusa, unguiculata, æqualia, extus villosa.

Stam. filamenta tria (*ex Linnæo*), vel sex (Dict. (*p.* 274), capillaria, corolla breviora. Antheræ ovatæ.

Pist. germen superum, subglobosum, trigonum. Styli tres, capillares; stigmata simplicia.

Peric. capsula subglobosa, trigona, trilocularis.

Sem. solitaria, ovato-subrotunda.

Tableau des espèces.

1177. JONCINELLE *sétacée.* Dict. n°. 2.
J. à tige très-menue, munie d'une gaîne à sa base; f. sétacées.
Lieu nat. l'Inde, aux l. aquatiques.

1178. JONCINELLE *naine.* Dict. n°. 1.
J. à tiges sétacées, feuilles ensiformes, tête très-petite, calice scarieux.
Lieu nat. l'Inde. *Tiges d'un pouce & demi.*

1179. JONCINELLE *cannelée.* Dict. n°. 3.
J. à tige nue cannellée, feuilles ensiformes droites glabres, tête convexe.
Lieu nat. les Indes orientales.

1180. JONCINELLE *rampante.* Dict. n°. 4.
J. à souches un peu rameuses feuillées rampantes; hampes nues, feuilles ensiformes, serrées, recourbées.
Lieu nat. l'isle de Bourbon.

1181. JONCINELLE *comprimée.* Dict. n°. 5.
J. à tige comprimée finement striée, calice argenté, tête applatie & cotonneuse en-dessus.
Lieu nat. la Caroline.

1182. JONCINELLE *decangulaire.* Dict. n°. 6.
J. à tige striée fort longue, feuilles ensiformes courtes couchées, tête globuleuse.
Lieu nat. la Caroline, la Virginie.

1183. JONCINELLE *pubescente.* Dict. n°. 8.
J. à tige un peu velue, feuilles ensiformes pubescentes très-grandes, tête applatie & cotonneuse.
Lieu nat. l'isle de Madagascar. *F. larges d'un demi-pouce.*

Conspectus specierum.

1177. ERIOCAULON *setaceum.*
E. culmo tenuissimo, basi vaginato; foliis setaceis.
Ex India, in aquosis.

1178. ERIOCAULON *minimum.*
E. culmis setaceis, foliis ensiformibus, capitulo minimo, calyce scarioso.
Ex India. *Burm. Ind. t.* 9. *f.* 4.

1179. ERIOCAULON *striatum.* T. 50. f. 1.
E. culmo nudo striato, foliis ensiformibus erectis glabris, capitulo convexo.
Ex Indiis orientalibus.

1180. ERIOCAULON *repens.* T. 50. f. 2.
E. surculis subramosis foliosis repentibus; scapis nudis, foliis confertis ensiformibus recurvis.
Ex insula Borboniæ.

1181. ERIOCAULON *compressum.*
E. culmo compresso tenuiter striato, calyce argenteo, capitulo supernè plano tomentoso.
E Carolinia.

1182. ERIOCAULON *decangulare.*
E. culmo striato longissimo, foliis ensiformibus brevibus prostratis, capitulo globoso. *Dict.*
E Carolinia, Virginia.

1183. ERIOCAULON *pubescens.*
E. scapo subvilloso, foliis ensiformibus pubescentibus maximis, capitulo plano tomentoso.
Ex ins. Madagascariæ. *Fol. latitudine semipollicaria.*

1184. JONCINELLE *fasciculée*. Dict. n° 9.
J. à souche courte, feuillée; feuilles ouvertes; hampes nombreuses, pileuses, fasciculées.
Lieu nat. la Guiane.

1185. JONCINELLE *à ombelle*. Dict. n°. 10.
J. à tige nue ombellifère, collerette polyphylle, rayons inégaux fort longs.
Lieu nat. la Guiane.

* *Scirpoides. Esp. douteuses.*

1186. JONCINELLE *triangulaire*. Dict. n°. 11.
J. à tige triangulaire, feuilles ensiformes, tête ovale velue.
Lieu nat. le Brésil.

1187. JONCINELLE *rouge-brun*. Dict. n°. 12.
J. à tige très-menue fort longue un peu striée, feuilles sétacées, tête ovale, lisse, rouge-brun.
Lieu nat. Siera-Leona.

133. TRIXIDE.

Caract. essent.

CAL. supérieur, à 3 divisions. Cor. O. drupe 3-gone, 3-locul. couronné.

Caract. nat.

Cal. supérieur, partagé en trois folioles droites, acuminées, persistantes.
Cor. nulle.
Etam. trois filamens subulés, de la longueur du calice. Anthères didymes, obl. pointues.
Pist. un ovaire inférieur, trigone, fort grand. Style nul. Trois stigmates pubescens, de la longueur des étamines.
Peric. Drupe sec, inférieur, ovale, trigone, couronné par le calice, triloculaire.
Sem. solitaires, oblongues.

Tableau des espèces.

1188. TRIXIDE *des marais*. Dict.
T. à feuilles lancéolées dentées : les inf. pinnatifides.
Lieu nat. les marais de la Virginie.

1189. TRIXIDE *pectinée*. Dict.
T. à feuilles toutes pinnées, pectinées.
Lieu nat. l'Amér. septr. *Pl. aquat.*

1184. ERIOCAULON *fasciculatum*. T. 50. f. 3.
E. surculo brevi folioso, foliis patentibus, scapis plurimis fasciculatis pilosis.
E Guiana.

1185. ERIOCAULON *umbellatum*. T.
E. caule nudo umbellifero, involucro polyphyllo, radiis inæqualibus longissimis.
E Guiana.

* *Scipoïdes. Species dubiæ.*

1186. ERIOCAULON *triangulare*. L.
E. culmo triangulari, foliis ensiformibus, capitulo ovato (villoso).
E Brasilia. *Breyn. cent. t.* 50.

1187. ERIOCAUCON *spadiceum*.
E. culmo tenuissimo longissimo substriato, foliis setaceis, capitulo ovato spadiceo lævi.

E Siera-Leona. *Smeathm.*

133. PORSERPINACA.

Charact. essent.

CAL. 3 partitus, superus. Cor. O. drupa triquetra, 3-locularis, coronata.

Charact. nat.

Cal. tripartitus, superus : foliolis erectis acuminatis persistentibus
Cor. nulla.
Stam. filamenta tria, subulata, longitudine calycis. Antheræ didymæ oblongæ acutæ.
Pist. germen inferum, triquetrum, maximum. Stylus nullus. Stigmata tria pubescentia, longitudine staminum.
Peric. Drupa exsucca, infera, ovata, triquetra, calyce coronata, trilocularis.
Sem. solitaria, oblonga.

Conspectus specierum.

1188. PROSERPINACA *palustris*.
P. foliis lanceolatis serratis : infimis pinnatifidis.
Ex Virginiæ paludibus.

1189. PROSERPINACA *pectinata*. T. 50. f. 1.
P. foliis omnibus pinnato pectinatis.
Ex Amer. septentr. *Culta in H. D. le Monnier.*

Explication des fig.

Tab. 50. f. 1. TRIXIDE *pectinée.* Tab. 50. f. 2. TRIXIDE *des marais.* (*a*, *a*) Drupe entier. (*b*, *b*) Le même coupé transversalement. (*c*, *c*) Forme des semences. (*d*, *e*) Semence coupée transversalement. & longitudinalement. (*f*) Embryon séparé.

134. MONTIE.

Caract. essent.

CAL. 2-phylle. Cor. 1-pétale, irrégulière. Caps. 1-loculaire, 3-valve.

Caract. nat.

Cal. diphylle : à folioles ovales, concaves, obtuses, droites, persistantes.
Cor. monopétale, partagée en cinq découpures, dont trois alternes sont plus petites & staminifères.
Etam. trois filamens capillaires, attachés à la corolle. Anthères petites.
Pist. un ovaire supérieur, turbiné. Trois styles velus, ouverts. Stigmates simples,
Peric. Capsule turbinée, obtuse, couverte, uniloculaire, trivalve.
Sem. arrondies, au nombre de trois.

Tableau des espèces.

1190. MONTIE *des fontaines.*
Lieu nat. l'Europe, dans les lieux fangeux & aquatiques. ⊙

Explication des fig.

Tab. 50. MONTIE *des fontaines.* (*a*, *b*) Fleur entière. (*c*) Calice, pistil. (*d*, *e*) Capsule. (*f*, *g*) Semences. (*h*) Plante entière.

135. HOLOSTÉ.

Caract. essent.

CAL. de 5 folioles. 5 pétales. Caps. 1-loculaire, s'ouvrant au sommet.

Caract. nat.

Cal. de 5 folioles ovales, persistantes.
Cor. Cinq pétales, partagés en deux (quelquefois 3-fides ou à 3 dents), obtus, égaux.
Etam. trois filamens (plus rarement 5), plus courts que la corolle. Anthères arrondies.
Pist. un ovaire supérieur, arrondi. Trois styles filiformes : stigmates un peu obtus.

Explicatio iconum.

Tab. 50. f. 1. PROSERPINACA *pectinata.* Tab. 50. f. 2. PROSERPINACA *palustris.* (*a*, *a*) Drupa integra. (*b*, *b*) Eadem transversè scissa. (*c*, *c*) Seminum forma. (*d*, *e*) Semen transversè & longitudinaliter sectum. (*f*) Embryo separatus. *Fig. ex D. Gærtn.*

134. MONTIA.

Charact. essent.

CAL. 2 phyllus. Cor. 1-petala, irregularis. Caps. 1-locularis, 3-valvis.

Charact. nat.

Cal. diphyllus : foliolis ovatis concavis obtusis, erectis persistentibus.
Cor. monopetala, quinquepartita : laciniis tribus alternis minoribus, staminiferis.
Stam. filamenta tria, capillaria, corollæ inserta: Antheræ parvæ.
Pist. germen superum, turbinatum. Styli tres, villosi, patentes. Stigmata simplicia.
Peric. Capsula turbinata, obtusa, tecta, unilocularis, trivalvis.
Sem. tria, subrotunda.

Conspectus specierum.

1190. MONTIA *fontana. T.* 50.
Ex Europæ uliginosis & aquosis. ⊙

Explicatio iconum.

Tab. 50. MONTIA *fontana.* (*a*, *b*) Flos integer. (*c*) Calyx, pistillum. (*d*, *e*) Capsula. (*f*, *g*) Semina. (*h*) Planta integra. *Fig. ex Vaill.*

135. HOLOSTEUM.

Charact. essent.

CAL. 5-phyllus. Pet. 5. caps. 1-locularis, apice dehiscens.

Charact. nat.

Cal. pentaphyllus : foliolis ovatis persistentibus.
Cor. petala quinque, bipartita (interdum trifida s. tridentata), obtusa, æqualia.
Stam. filamenta tria (rarius 5), corolla breviora. Antheræ subrotundæ.
Pist. germen superum, subrotundum. Styli tres, filiformes ; stigmata obtusiuscula.

Peric. Capfule uniloculaire, un peu cylindrique, s'ouvrant au fommet.
Sem. nombreufes, arrondies.
Obs. Ce genre eft à peine diftingué des Morgelines.

Tableau des efpèces.

1191. HOLOSTÉE *à ombelle.*
H. à feuilles oblongues-lancéolées feffiles, fleurs en ombelle.
Lieu nat. l'Europe, fur les murs. ⊙

1192. HOLOSTÉE *en cœur.*
H. à feuilles orbiculaires obcordées, pédoncules axillaires.

136. KÉNIGE.

Caract. effent.

Cal. 3-phylle. Cor. O. 1. fem. ovale, nue.

Caract. nat.

Cal. triphylle : à folioles ovales concaves perfiftantes.
Cor. nulle.
Etam. trois filamens capillaires, plus courts que le calice. Anthères arrondies.
Pift. un ovaire fupérieur, ovale. Styles nuls; trois ftigmates (fouvent deux) velus, rapprochés, colorés.
Peric. nul.
Sem. une feule, ovale, nue, de la longueur du calice.

Tableau des efpèces.

1193. KÉNIGE *d'Iflande.* Dict. 3. p. 347.
Lieu nat. l'Iflande.

137. POLYCARPE.

Caract. effent.

Cal. de 5 folioles. 5 pét. très-petits, échancrés. Capf. 1-loculaire, 3 valve.

Caract. nat.

Cal. de cinq folioles ovales, concaves, carinées, mucronées, perfiftantes.
Cor. cinq pétales, très petits, oblongs, obtus, échancrés, perfiftans.
Etam. trois filamens filiformes, de moitié plus courts que le calice. Anthères ovales.

Peric. capfula unilocularis, fubcylindrica, apice dehifcens.
Sem. plurima, fubrotunda.
Obs. Genus ab Alfine vix diftinctum.

Confpectus fpecierum.

1191. HOLOSTEUM *umbellatum.* T. 51. f. 1.
H. foliis oblongo-lanceolatis feffilibus, floribus umbellatis.
Ex Europæ muris. ⊙

1192. HOLOSTEUM *cordatum.* T. 51. f. 1.
H. foliis orbiculatis fubcordatis, pedunculis axillaribus.

136. KOENIGIA.

Charact. effent.

Cal. 3-phyllus. Cor. O. fem. 1. ovatum, nudum.

Charact. nat.

Cal. triphyllus : foliolis ovatis concavis perfiftentibus.
Cor. nulla.
Stam. filamenta tria, capillaria. Calyce breviora. Antheræ fubrotundæ.
Pift. germen fuperum, ovatum. Styli nulli; ftigmata tria (fæpe duo), approximata villofa colorata.
Peric. nullum.
Sem. unicum, ovatum, nudum, longitudine calycis.

Confpectus fpecierum.

1193. KOENIGIA *Iflandica.* T. 51.
Ex Iflandia.

137. POLYCARPON.

Charact. effent.

Cal. 5-phyllus. Pet. 5. minima, emarginata. Capf. 1-locularis, 3-valvis.

Charact. nat.

Cal. pentaphyllus : foliolis ovatis concavis carinatis mucronatis perfiftentibus.
Cor. petala quinque, minima, oblonga, obtufa, emarginata, perfiftentia.
Stam. filamenta tria, filiformia, calyce dimidio breviora. Antheræ ovatæ.

Pift.

Pist. un ovaire supérieur, ovale. Trois styles très-courts ; stigmates obtus.
Péric. Capsule ovale, uniloculaire, trivalve.
Sem. nombreuses, ovales.

Tableau des espèces.

1194. POLYCARPE *tétraphylle*. Dict.
Lieu nat. La France australe, l'Italie. ☉

Explication des fig.

Tab. 51. POLYCARPE *tétraphylle.* (*a*, *a*) Fleur entière. (*b*, *b*) Calice. (*c*) Foliole du calice. (*d*) Pétales, étamines. (*e*) Pistil. (*f*) Capsule entière. (*g*) La même tronquée. (*h*) La même ouverte, montrant les semences. (*i*) Partie de la plante montrant les feuilles & les fleurs.

138. DONATIE.

Caract. essent.

CAL. 3-phylle. 9 pét. ou environ, entiers, plus longs que le calice.

Caract. nat.

Cal. triphylle : à folioles subulées, courtes, distantes.
Cor. Neuf pétales (ou environ) linéaires-obl. ouverts, une fois plus longs que le calice.
Etam. Trois filamens filiformes, plus courts que la corolle. Anthères presque globuleuses, didymes.
Pist. Un ovaire (supérieur ?) très-petit. Trois styles filiformes ; stigmates un peu obtus.
Péric . . . . .
Sem . . . . .

Tableau des espèces.

1195. DONATIE *de Magellan*. Dict. suppl.
D. à tiges hautes de 2 à 3 pouces, couv. de feuilles embriquées.
Lieu nat. le Magellan.

Explication des fig.

Tab. 51. DONATIE *de Magellan.* (*a*) Fleur vue de côté. (*b*) Foliole du calice. (*c*, *d*) Fleur ouverte. (*e*) Pétale. (*f*) Etamine. (*g*) Style. (*h*) Plante entière.

Pist. Germen superum, ovatum. Styli tres, brevissimi ; stigmata obtusa.
Peric. Capsula ovata, uniloculari s, trivalvis.
Sem. Plurima, ovata.

Conspectus specierum.

1194. POLYCARPON *tetraphyllum*. T. 51.
E Gallia australi, Italia. ☉.

Explicatio iconum.

Tab. 51. POLYCARPON *tetraphyllum.* (*a*, *a*) Flos integer. (*b*, *b*) Calyx. (*c*) Foliolum calycis. (*d*) Petala, stamina, (*e*) Pistillum. (*f*) Capsula integra. (*g*) Eadem truncata. (*h*) Eadem aperta, semina exhibens. *Fig. ex Mill.* (*i*) Pars plantæ folia floresque ostendens. *Ex Sicco.*

138. DONATIA.

Charact. essent.

CAL. 3-phyllus. Pet. circit. 9. integra, calyce longiora.

Charact. nat.

Cal. triphyllus : foliolis subulatis brevibus remotis.
Cor. petala novem (circiter) lineari-oblonga, calyce duplo longiora, patentia.
Stam. Filamenta tria, filiformia, corolla breviora. Antheræ subglobosæ didymæ.
Pist. Germen (superum ?) minimum. Styli tres, filiformes ; stigmata obtusiuscula.
Peric . . . . .
Sem. . . . . .

Conspectus specierum.

1195. DONATIA *Magellanica*. T. 51.
D. Forst. gen. t. 5. Polycarpon Magellanicum. *L. f. suppl.* 115.
E Magellania. *Genus a polycarpo diversiss.*

Explicatio iconum.

Tab. 51. DONATIA *Magellanica.* (*a*) Flos à latere visus. (*b*) Foliolum calycis. (*c*, *d*) Flos expansus. (*e*) Petalum (*f*) Stamen (*g*) Stylus. *Fig. ex D. Forst.* (*h*) Planta integra. *Ex Sicco.*

139. MOLUGINE.

Caract. essent.

Cal. de 5 folioles. Cor. O. Capf. 3-loculaire, 3-valve.

Caract. nat.

Cal. de 5 folioles oblongues, colorées intérieurement, persistantes.
Cor. nulle.
Etam. Trois filamens sétacés, plus courts que le calice. Anthères simples.
Pist. Un ovaire supérieur, à 3 sillons. Trois styles très-courts; stigmates obtus.
Peric. Capsule ovale, triloculaire, trivalve.
Sem. nombreuses, réniformes.

Tableau des espèces.

1196. MOLUGINE *à feuilles opposées*. Dict.
M. à feuilles opposées lancéolées, rameaux alternes, pédoncules latéraux, ramassés, uniflores.
Lieu nat. l'isle de Ceylan.

1197. MOLUGINE *à grappe*. Dict.
M. à feuilles presque quaternées, lancéolées, fleurs en grappe, tige anguleuse.
Lieu nat. L'Inde. *Pluk.* T. 332, f. 4.

1198. MOLUGINE *à cinq feuilles*. Dict.
M. à cinq feuilles ovoïdes égales, fleurs paniculées.
Lieu nat. l'isle de Ceylan.

1199. MOLUGINE *verticillée*. Dict.
M. à feuilles verticillées, linéaires-cunéiformes, pointues, inégales; tige presque dichotome couchée, pédoncules uniflores.
Lieu nat. La Virginie. ⊙

Explication des figures.

Tab. 52. Molugine *verticillée*. (*a*) Fleur vue de côté. (*b*) La même ouverte & vue en-dessus. (*c*) Calice vu en dessous. (*d*) Etamines. (*e*, *f*) Pistil. (*g*) Capsule entière. (*h*, *i*) La même coupée transversalement & à valves ouvertes. (*l*, *m*) Semences. (*n*) Partie de la plante.

139. MOLLUGO.

Charact. essent.

Cal. 5-phyllus. Cor. O. Capf. 3-locularis, 3-valvis.

Charact. nat.

Cal. pentaphyllus: foliolis oblongis, introrsum coloratis, persistentibus.
Cor. nulla.
Stam. Filamenta tria, setacea, calyce breviora. Antheræ simplices.
Pist. Germen superum, ovatum, 3-sulcatum. Styli tres, brevissimi; stigmata obtusa.
Peric. Capsula ovata, trilocularis, trivalvis.
Sem. numerosa, reniformia.

Conspectus specierum.

1196. MOLLUGO *oppositifolia*.
M. foliis oppositis lanceolatis, ramis alternis, pedunculis lateralibus confertis unifloris. L.
Ex Insula Zeylonæ.

1197. MOLLUGO *racemosa*.
M. foliis subquaternis lanceolatis, floribus racemosis, caule angulato.
Ex India. *Sonnerat. An. M. stricta.* L.

1198. MOLLUGO *pentaphylla*.
M. foliis quinis obovatis æqualibus, floribus paniculatis. L.
E Zeylona.

1199. MOLLUGO *verticillata*. T. 52.
M. foliis verticillatis lineari-cuneatis acutis inæqualibus; caule subdichotomo, decumbente; pedunculis unifloris.
E Virginia. ⊙

Explicatio iconum.

Tab. 52. Mollugo *verticillata*. (*a*) Flos à latere spectatus. (*b*) Idem expansus, supernè visus. (*c*) Calyx posticè spectatus. (*d*) Stamina. (*e*, *f*) Pistilum. (*g*) Capsula integra. (*h*, *i*) Eadem transversè scissa & valvis patentibus. (*l*, *m*) Semina. *Fig. ex Mill.* (*n*) Pars plantæ. *Ex Sicco.*

140. MINUART.

Caract. essent.

CAL. de 5. folioles. Cor. O. Capf. 1-loculaire, 3-valve. Plusieurs sem.

Caract. nat.

Cal. pentaphylle, droit, allongé : à folioles subulées, un peu roides, persistantes.
Cor. nulle.
Etam. Trois filamens capillaires, courts. Anth. arrondies.
Pist. Un ovaire supérieur, trigone. Trois styles courts ; stigmates un peu épais.
Péric. Capsule oblongue, triangulaire, beaucoup plus courte que le calice, unilocul. trivalve.
Sem. Plusieurs, arrondies, comprimées.

Tableau des espèces.

1200. MINUART *dichotome.* Dict.
M. à fleurs ramassées en tête dichotome.
Lieu nat. L'Espagne. ⊙ *Pl. à peine h. d'un pouce & demi.*

1201. MINUART *des champs.* Dict.
M. à fl. terminales (alternes) plus longues que les bractées.
Lieu nat.. L'Espagne. ⊙

1202. MINUART *de montagne.* Dict.
M. à fleurs latérales alternes, plus courtes que les bractées.
Lieu nat. L'Espagne. ⊙

140. MINUARTIA.

Charact. essent.

CAL. 5-phyllus. Cor. O. Capf. 1-locularis, 3-valvis. Sem. nonnulla.

Charact. nat.

Cal. pentaphyllus, erectus, longus : foliolis subulatis rigidiusculis, persistentibus.
Cor. nulla.
Stam. filamenta tria, capillaria, brevia. Anth. subrotundæ.
Pist. Germen superum, trigonum. Styli tres, breves ; stigmata crassiuscula.
Peric. Capsula oblonga, triangularis, calyce longe brevior, unilocularis, trivalvis.
Sem. Nonnulla, subrotunda, compressa.

Conspectus specierum.

1200. MINUARTIA *dichotoma.*
M. floribus confertis dichotomis. L.
Ex Hispania. ⊙ *Pl. vix sesquipollicaris.*

1201. MINUARTIA *campestris.*
M. floribus terminalibus (alternis) bracteа longioribus. L.
Ex Hispania. ⊙

1202. MINUARTIA *montana.* T. 52.
M. floribus lateralibus alternis bractea brevioribus. L.
Ex Hisp. ⊙ *Fol. connata, nervosa, subciliata.*

141. QUÉRIE.

Caract. essent.

CAL. de 5 folioles. Cor. O. Capf. 1-loculaire, 3-valve. 1. sem.

Caract. nat.

Cal. pentaphylle, droit : à folioles oblongues, pointues, persistantes ; les ext. recourbées.
Cor. nulle.

141. QUERIA.

Charact. essent.

CAL. 5-phyllus. Cor. O. Capf. 1-locularis, 3-valvis. Sem. 1.

Charact. nat.

Cal. pentaphyllus, erectus : foliolis oblongis acutis persistentibus ; ext. recurvatis.
Cor. nulla.

Etam. Trois filamens capillaires, courts. Anthères arrondies.

Pist. Un ovaire supérieur, ovale. Trois styles de la longueur des étamines; stigmates simples.

Péric. Capsule arrondie, uniloculaire, trivalve.

Sem. Une seule.

OBS. Ce genre ne paroît suffisamment distingué du précéd. puisqu'il n'en diffère que par le nombre des semences.

Tableau des espèces.

1203. QUÉRIE *d'Espagne.* Dict.
Q. à fleurs ramassées.
Lieu nat. L'Espagne. ⊙ *Bractées crochues au sommet.*

1204. QUÉRIE *de Canada.* Dict.
Q. à fleurs solitaires, tige dichotome.
Lieu nat. Le Canada, la Virginie. ♃

142. LEQUÉE.

Caract. essent.

CAL. 3-phylle. 3 pét. linéaires. Capf. 3-locul. 3-val. : ayant 3 autres valv. intérieures. Sem. solit.

Caract. nat.

Cal. 3-phylle : à folioles ovales, concaves, très-ouvertes, persistantes.

Cor. Trois pétales linéaires, concaves, plus étroits que le calice, & presque plus longs que lui.

Etam. Trois filamens (quelquefois 4, 5.), capillaires, plus longs que la corolle. Anth. arrondies.

Pist. Un ovaire supérieur, ovale. Style nul. Trois stigmates plumeux, divergens.

Peric. Capsule ovale, trigone, triloculaire, trivalve : à autant d'autres valves internes, conniventes vers les extérieures.

Sem. solitaires, ovales, anguleuses en leur côté int.

Stam. Filamenta tria, capillaria, brevia. Anth. subrotundæ.

Pist. Germen superum, ovatum. Styli tres, longitudine staminum; stigmata simplicia.

Peric. Capsula subrotunda, unilocularis, trivalvis.
Sem. unicum.

OBS. Genus hoc à præcedenti non videtur satis distinctum, cum numero seminum tantum differat.

Conspectus specierum.

1203. QUERIA *Hispanica.* T. 52.
Q. floribus confertis. L.
Ex Hispania. ⊙ *Facies scleranthi. Bracteæ apice uncinatæ.*

1204. QUERIA *Canadensis.*
Q. floribus solitariis, caule dichotomo. L.
E Canada, Virginia. ♃

142. LECHEA.

Charact. essent.

CAL. 3-phyllus. Petala 3, linearia. Capf. 3-locul. 3-valvis : valvis totidem interioribus. Sem. solit.

Charact. nat.

Cal. 3-phyllus : foliolis ovatis, concavis, patentissimis, persistentibus.

Cor. petala tria, linearia, calyce angustiora, sublongiora, concava.

Stam. Filamenta tria (interdum 4, 5.) capillaria, corolla longiora. Antheræ subrotundæ.

Pist. Germen superum, ovatum. Stylus nullus. Stigmata tria, plumosa, divaricata.

Peric. Capsula ovata, triquetra, trilocularis, trivalvis : valvis totidem aliis interioribus, versus exteriores conniventibus.

Sem. solitaria, ovata, introrsum angulata.

Tableau des espèces.

1205. LEQUÉE *à panicules*. Dict.
L. à feuilles linéaires-lancéolées, fleurs en panicule.
Lieu nat. Le Canada. ♃

1206. LEQUÉE *latériflore*. Dict.
L. à feuilles ovales-lancéolées, fleurs latérales vagues.
Lieu nat. Le Canada. *Elle a 4 étamines, dont 2 supérieures rapprochées.*

Conspectus specierum.

1205. LECHEA *minor*. T. 52. f. 1.
L. foliis lineari-lanceolatis, floribus paniculatis. L.
E Canada. ♃

1206. LECHEA *major*. T. 52. f. 2.
L. foliis ovato-lanceolatis, floribus lateralibus vagis. L.
E Canada. *Stam. 4 : horum 2 superiora approximata.*

ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE IV.

TÉTRANDRIE MONOGYNIE.

Tableau des genres.

143. PROTÉ.

Fl. agrégées. Cal. propr. O. Cor. partagée en 4 pet. connivens, excavés int. sous leur sommet. Etam. attachées dans la cavité des pet. Capſ. 1-ſperme, ne s'ouvrant point.

144. BANKSIE.

Fl. agregées. Cor. tubuleuſe à ſa baſe, 4-fide : à découp. excavées int. ſous leur ſommet. Anth. ſeſſiles, dans la cav. des pet. Capſ. 2-valve, 2-ſperme.

145. ROUPALE.

Cal. O. Cor. partagée en 4 pet. excavés int. dans leur part. ſup. Etam. attachées dans la cav. des pet. Peric. 1-ſperme.

146. EMBOTHRION.

Cal. O. Cor. tubuleuſe inf. 4-fide : à découp. dilatées & excavées au ſommet. Etam. attachées dans la cav. des pet. Follicule preſque cylindr. polyſperme.

147. GLOBULAIRE.

Fl. agrégées. Cal. commun polyphylle : cal. propre tubuleux, 5-fide. Cor. 1-pétale, irrégulière. 1. ſem. ſup. nue, enf. dans le cal.

148. CARDERE.

Fl. agrégées. Cal commun polyphylle : cal. propre ſupérieur Recept. chargé de paillettes.

149. SCABIEUSE.

Fl. agregées. Cal. commun polyphylle : cal. propre double, ſupérieure. Recept. chargé de paill. ou nud.

150. KNAUTIE.

Fl. agrégées. Cal. com. cylindr. polyphylle. pauciflore : cal. propre ſup. ſimple. Recept. nud.

TETRANDRIA MONOGYNIA.

Conſpectus generum.

143. PROTEA.

Fl. aggregati. Cal. propr. O. Cor. 4-partita : pet. conniventibus intùs ſubapice excavatis. Stam. petalorum cavitati inſerta. Capſ. non dehiscens, 1-ſperma.

144. BANKSIA.

Fl. aggregati. Cor. baſi tubuloſa, 4-fida : laciniis intus ſub-apice excavatis. Anth. in cavitate pet. ſeſſiles. Capſ. 2-valvis, 2-ſperma.

145. ROUPALA.

Cal. O. cor. 4-partita : petalis intùs ſupernè excavatis. Stam. cavitati petalorum inſerta. Peric. 1-ſpermum.

146. EMBOTHRIUM.

Cal. O. Cor. infernè tubuloſa, 4-fida : laciniis apice dilatato-excavatis. Stam. cavitati petalorum inſerta. Folliculus ſubteres, polyſpermus.

147. GLOBULARIA.

Fl. aggregatis. Cal. communis polyphyllus : proprius tubulatus, 5-fidus. Cor. 1-petala, irregularis. Sem. 1. ſuperum, nudum, calyce incluſum.

148. DIPSACUS.

Fl. aggregati. Cal. communis polyphyllus : proprius ſuperus. Receptaculo paleaceo.

149. SCABIOSA.

Fl. aggregati. Cal. comm. polyphyllus ; proprius duplex, ſuperus. Recept. paleaceum ſ. nudum.

150. KNAUTIA.

Fl. aggregati. Cal. communis cylindricus, polyphyllus ; pauciflorus ; proprius ſup. ſimplex. Recept. nudum.

151. ALLIONE.

Fl. aggrégées. Cal. commun triflore : cal. propr. supérieur, à peine percept. Corollules irrégul. Sem. nues.

152. OPERCULAIRE.

Fl. aggrégées. Cal. commun 1-phylle, bordé de 7 à 9 dents, fermé par un récept commun florifère en dessus, seminifère en dessous, caduc.

* *Rubiacées 4-andriques.*

153. CEPHALANTHE.

Fl. aggrégées, attachées à un récept. globuleux. Cal. propre sup. à 4 dents. Cor. tubuleuse. Capf. à 2 ou 4 loges qui se séparent.

154. EVÉ.

Fl. aggrégées. Cal. commun polyph. ayant 4 folioles extérieures plus larges : cal. propre super. à 4 dents. Cor. infundib.

155. CARPHALE.

Cal. supérieur, tétraphyle. Cor. tubuleuse. Capf. couronnée par le calice, 2-locul. polysp.

156. KNOXIE.

Cal. supérieur, à 4 dents. Cor. infundib. Capf. 2-locul. se partageant en 2 parties, attachées sup. à un axe filif. Sem. folit.

157. GAILLET.

Cal. sup. très-petit ou à peine perceptible, à 4 dents. Cor en roue. 2 sem. arrondies.

158. GARANCE.

Cal. sup. très petit, à 4 dents. Cor. campanulée. 2 baies 1-sperme.

159. ASPERULE.

Cal. sup. très-petit, à 4 dents. Cor. infundibulif. 4-fide 2 capf. globuleuses.

160. SHERARDE.

Cal. sup. à 4 dents Cor. infundibulif. 4-fide. 2 sem. couronnées par le calice.

151. ALLIONIA.

Fl. aggregati. Cal. communis triflorus : proprius superus, obsoletus. Corollulæ irregulares. Sem. nuda.

152. OPERCULARIA.

Fl. aggregati. Cal. communis 1-phyllus, 7-9-dentatus, clausus receptaculo comm. supra florifero, infra seminigero, deciduo.

* *Rubiaceæ 4-andræ.*

153. CEPHALANTHUS.

Fl. aggregati, receptaculo globo affixi. Cal. proprius sup. 4-dentatus. Cor. tubulosa. Capsula 2 s. 4-locularis, partibilis.

154. EVEA.

Fl. aggregati. Cal. communis polyphyllus : foliolis 4 exterioribus latioribus. Proprius sup. 4-dentatus. Cor. infundib.

155. CARPHALEA.

Cal. superus, tetraphyllus. Cor. tubulosa. Capsula calyce coronata, 2-locularis, polysp.

156. KNOXIA.

Cal. superus, 4-dentatus. Cor. infundibulif. Capf. 2-locul. 2-partibilis : segmentis axi filiformi supra annexis. Sem. solit.

157. GALLIUM.

Cal. sup. minimus vel obsoletus, 4-dentatus. Cor. rotata. Sem. 2, subrotunda.

158. RUBIA.

Cal. sup. minimus, 4-dentatus, Cor. campanulata. Baccæ 2, 1-spermæ.

159. ASPERULA.

Cal. sup. minimus, 4 dentatus. Cor. infundibuliformis, 4-fida. Capf. 2, globosa.

160. SHERARDIA.

Cal. sup. 4-dentatus. Cor. infundibulif. 4-fida. Sem. 2. Calyce coronata.

161. CRUCIANELLE.

Coller. de 2 ou 3 folioles. Cal. O. Cor. tubuleuse, filif. supérieure. 2. sem. oblongues, nues.

162. HEDYOTE.

Cal. sup. à 4 dents. Cor. infundibulif. Capf. globuleuse didyme, couronnée, 2-locul. polysp. s'ouvrant au sommet par une fente transversale.

163. SPERMACOCE.

Cal. sup. à 4 dents. Cor. infundibulif. Capf. couronnée, 2-locul. 2-sperme.

164. ERNODÉE.

Cal. sup. 4-fide. Cor. infundibulif. Baie 2-locul. 2-sperme.

165. DIODE.

Cal. sup. 2-phylle. Cor. infundib. 4-fide, velue en-dedans. Capf. couronnée, 2-locul. 2 sperme.

166. FARAMIER.

Cal. sup. à 4 dents. Cor. tubuleuse: à limbe 4-fide. Capf. 2-locul. polysperme.

167. MITCHELLE.

Corolles 1-pétales, supérieures, au nombre de 2 sur le même ovaire. 4 stigm. Baie didyme, 4-sperme.

168. COCCOCIPSILE.

Cal. sup. 4 fide. Cor. infundibulif. à 4 lobes. Capf. enflée, couronnée, 2-locul. polysp.

169. NACIBE.

Cal. sup. à 8 div. Cor. infundibulif. à limbe 4-fide, velu intérieurement. Capf. couronnée, 2-locul. polysp. Sem. orbiculaires, ailées.

170. TONTANE.

Cal. sup. 4 fide. Cor. infundibulif. Baie couronnée, 2-locul. polysperme, se partageant en deux.

171. COUSSARI.

Cal. sup. à 5 dents. Cor. à tube court, à limbe 4-fide. Baie 1-sperme.

161. CRUCIANELLA.

Involucr. 2 s. 3-phyllum. Cal. O. Cor. tubulosa, filiformis; supera. Sem. 2, oblonga nuda.

162. HEDYOTIS.

Cal. sup. 4-dentatus. Cor. infundibulif. Capf. globoso-didyma, coronata, 2-locul. polysperma, apice rima transversali dehiscens.

163. SPERMACOCE.

Cal. sup. 4-dentatus. Cor. infundibulif. Capf. coronata, 2-locul. 2-sperma.

164 ERNODEA.

Cal. sup. 4-fidus. Cor. infundibulif. Bacca 2-loc. 2-sperma.

165. DIODIA.

Cal. sup. 2-phyllus. Cor. infundib. 4-fida, intùs hirsuta. Capf. coronata, 2-locul. 2-sperma.

166. FARAMEA.

Cal. sup. 4-dentatus. Cor. tubulosa: limbo 4-fido. Capf. 2-locul. polysperma.

167. MITCHELLA.

Corollæ 1-petalæ, superæ, binæ eidem germini. Stigm. 4. Bacca didyma, 4-sperma.

168. COCCOCIPSILUM.

Cal. sup. 4-fidus. Cor. infundibulif. 4-loba. Capf. inflata, coronata, 2-locul. polysp.

169. NACIBEA.

Cal. sup. 8-fidus. Cor. infundibulif. Limbo 4-partito intus hirto. Capf. coronata, 2-locul. polysp. Sem. orbiculata, alata.

170. TONTANEA.

Cal. sup. 4-fidus. Cor. infundibulif. Bacca coronata, 2-locul. 2-partibilis, polysperma.

171. COUSSAREA.

Cal. sup. 5-dentatus. Cor. tubo brevi, limbo 4-fido. Bacca 1-sperma.

172. SIDERODRE.

Cal. sup. très petit, à 4 dents. Cor. tubuleuse : à limbe 4-fide. Baie sèche, 2-locul. 2-sperme.

173. PATABÉE.

Fl. en tête, séparées par des écailles. Cal. sup. à 4 dents. Cor. tubuleuse, 4-fide. Fruit ....

174. MALANI.

Cal. sup. très petit, à 4 dents. Cor. 1-pétale : à limbe 4-fide. Drupe à noyau 2-loc. 2-sperme.

175. IXORE.

Cal. sup. très-petit, à 4 dents. Cor. tubuleuse. Anth. à l'orifice. Baie 2-locul. 2-sperme.

176. LYGISTE.

Cal. sup. à 4 dents. Cor. tubuleuse : à limbe à 4 lobes. Baie 4-locul. 4-sperme.

177. FERNEL.

Cal. sup. 4-fide. Cor. 1-pétale, 4-fide. Baie couronnée, 2-locul. polysperme.

178. CATESBÉE.

Cal. sup. très-petit, à 4 dents. Cor. tubuleuse, très-longue. Baie 2-locul. polysperme.

179. MYONIME.

Cal. sup. presqu'entier. Cor. 1-pétale, 4-fide. Baie sèche, 4-locul. 4-sperme.

180. PYROSTRE.

Cal. sup. très-petit, à 4 dents. Cor. 1-pétale, semi-quadrifide. Baie sèche, toruleuse, 8-locul. sem. solit.

181. PERAME.

Fl. en tête, séparées par des écailles. Cal. à 4 div. Cor. tubuleuse, inférieure, à limbe 4-fide. 2 ou 4 sem. nues.

182. BULEGE.

Cal. 4-fide. Cor. 1-pétale, 4-fide. Capf. supérieure, 2-locul. polysperme.

172. SIDERODENDRUM.

Cal. sup. minimus, 4-dentatus. Cor. tubulosa : limbo 4 fido. Bacca sicca, 2-locul. 2-sperma.

173. PATABEA.

Fl. capitati, paleis distincti. Cal. sup. 4-dentatus. Cor. tubulosa, 4-fida. Fructus ....

174. MALANEA.

Cal. sup. minimus, 4-dentatus. Cor. 1-petala : limbo 4-fido. Drupa nuce 2-locul. 2-sperma.

175. IXORA.

Cal. sup. minimus, 4-dentatus. Cor. tubulosa. Antheræ ad faucem. Bacca 2-loc. 2 sperma.

176. LYGISTUM.

Cal. sup. 4-dentatus. Cor. tubulosa : limbo 4-lobo. Bacca 4-locul. 4-sperma.

177. FERNELIA.

Cal. sup. 4-fidus. Cor. 1-petala, 4-fida. Bacca coronata, 2-locul. polysperma.

178. CATESBÆA.

Cal. sup. minimus, 4-dentatus. Cor. tubulosa, longissima. Bacca 2-locul. polysperma.

179. MYONIMA.

Cal. sup. subinteger. Cor. 1-petala, 4-fida. Bacca sicca, 4-locul. 4 sperma.

180. PYROSTRIA.

Cal. sup. minim. 4-dentatus. Cor. 1-petala, semi-quadrifida. Bacca sicca, torulosa, 8-locul. sem. solit.

181. PERAMA.

Fl. capitati, paleis distincti. Cal. 4-partitus. Cor. tubulosa, infera; limbo 4-fido. Sem 2. s. 4. nuda.

182. BUDLEIA.

Cal. 4 fidus. Cor. 1-petala, 4-fida. Capf. supera, 2-locul. polysperma.

183. CALLICARPE.

Cal. 4-fide. Cor. 1-pétale, 4 fide. Etam. ſaillantes. Baie à 4 ſem.

184. ÆGYPHILE.

Cal. à 4 dents. Cor. tubuleuſe, 4-fide. Baie à 2 ou 4 ſemences, enveloppée par le cal.

185. NIGRINE.

Cal. O. un pétale en écaille, 3-lobé, attaché au côté de l'ovaire. Anth. ſeſſiles, adnées intérieurement au pétale. Baie 1-ſperme.

186. CURTIS.

Cal. partagé en 4 découpures. 4 pétales. Drupe ſupérieur, arrondi: à noix à 4 ou 5 loges.

187. NUXIER.

Cal. 4-fide. Cor. 1-pétale, 4-fide. Etam. à l'orifice de la cor. Stig. tronqué. Capſ. charnue, 2-ſperme.

188. POLYPREME.

Cal. de 4 folioles. Cor. 4 fide, en roue: à lobes en cœur. Capſ. comprimée, 2-locul. polyſperme.

189. POUTERIER.

Cal. partagée en quatre. Cor. ovale, 4-fide: à ſinus munis d'un filet. Stigm. 4-fide. Capſ. 4-valve, 4-ſperme.

190. MAYEPE.

Cal. 4 fide. 4 pet. concaves à leur baſe, ſe terminant en un filet. Etam. contenues dans la cavité des pétales. Drupe 1-ſperme.

191. CHALEF.

Cal. ſup. campanulé, 4-fide. Cor. O. drupe 1-ſperme.

192. GONOCARPE.

Cal. ſup. 4-fide. Cor. O. Drupe couronné, 8-gone, 1-ſperme.

193. FUSAN.

Cal. ſup. 4-fide. Cor. O. 4 ſtigmates. Drupe 1-ſperme.

183. CALLICARPA.

Cal. 4-fidus. Cor. 1-petala, 4-fida. Stam. exſerta. Bacca 4 ſperma.

184. ÆGYPHILA.

Cal. 4-dentatus. Cor. tubuloſa, 4-fida. Bacca 2 ſ. 4-ſperma. Calyce obvoluta.

185. NIGRINA.

Cal. O. petalum ſquamiforme, 3-lobum, lateri germinis affixum. Anth. ſeſſiles petalo intùs adnata. Bacca 1-ſperma.

186. CURTISIA.

Cal. 4-partitus. Pet. 4. Drupa ſupera, ſubrotunda: nucleo 4-5-loculari.

187. NUXIA.

Cal. 4-fidus. Cor. 1-petala, 4-fida. Stam. ad faucem corollæ. Stig. truncatum. Capſ. carnoſa 2-ſperma.

188. POLYPREMUM.

Cal. 4-phyllus. Cor. 4-fida, rotata: lobis obcordatis. Capſ. compreſſa, 2-locul. polyſperma.

189. POUTERIA.

Cal. 4 partitus. Cor. ovata, 4-fida: ſinubus 1-ſetoſis. Stigm. 4-fidum. Capſ. 4-valvis, 4 ſperma.

190. MAYEPEA.

Cal. 4-fidus. Petala 4, baſi concava, in filamentum deſinentia. Stam. in petalorum cavitate recondita. Drupa 1-ſperma.

191. ELÆAGNUS.

Cal. ſup. campanulatus, 4-fidus. Cor. O. Drupa 1-ſperma.

192. GONOCARPUS.

Cal. ſup. 4-fidus. Cor. O. Drupa coronata, 8-gona, 1-ſperma.

193. FUSANUS.

Cal. ſup. 4-fidus. Cor. O. Stigmata 4. Drupa 1 ſperma.

194. CORNOUILLER.

Cal. sup. à 4 dents. 4 pétales. 1 stigm. Drupe à noyau 2-loculaire.

195. SAMARA.

Cal. partagé en 4. 4 pétales creusés à leur base. Etamines insérées dans la base des pét. Stigm. infundibuliforme. Drupe 1-sperme.

196. SANTALIN.

Cal. urcéolé, 4 fide. Cor. O. 4 écailles à l'entrée du calice. Stigm. obtusément 3-lobé. Baie couronnée, 3-loculaire.

197. MACOUCOU.

Cal. partagé en 4. Cor. inf. en roue, à 4 lòbes. Style O. stig. simple.

198. ROUSSEAU.

Cal. 4-phylle. Cor. inf. campanulée, 4-fide. Baie pyramidale, 4-angulaire, polysperme.

199. MACRE.

Cal. sup. partagé en 4. Cor. à 4 pétales. Noix à (2 ou 4) épines corniformes, 1-locul. 1-sperme.

200. HYDROPHYLACE.

Cal. sup. partagé en 4. Cor. infundibulif. Baie sèche, anguleuse, 2-locul. 2-sperme.

201. HARTOGE.

Cal. inf. 4 ou 5-fide. 4 pétales ouverts. Drupe ovale, 2-sperme.

202. MYGINDE.

Cal. inf. partagé en 4. Cor. à 4 pétales. Caps. globuleuse, 1-sperme.

203. COMETE.

Coller. 4-phyll., 3-flore. Cal. 4-phyll. Cor. O. Caps. à 3 coques.

204. SKIMME.

Cal. partagé en 4, persistant. 4 pet. concaves. Baie supér. ombiliquée, 4-sperme.

194. CORNUS.

Cal. sup. 4-dentatus. Petala 4. Stigma 1. Drupa nuceo 2-loculari.

195. SAMARA.

Cal. 4-partitus. Petala 4, basi lacunosa. Stamina basi petalorum immersa. Stigm. infundibuliforme. Drupa 1-sperma.

196. SIRIUM.

Cal. urceolatus, 4-fidus. Cor. O. Squamæ 4 fauce calycis. Stigma obtusè 3-lobum. Bacca coronata, 3-locularis.

197. MACOUCOA.

Cal. 4-partitus. Cor. inf. rotata, 4-loba. Stylus O. Stigm. simplex.

198. ROUSSEA.

Cal. 4-phyllus. Cor. inf. campanulata, 4-fida. Bacca pyramidata, 4-angularis, polysperma.

199. TRAPA.

Cal. sup. 4-partitus. Cor. 4-petala. Nux spinis (2 s. 4) corniformibus, 1-locul. 1-sperma.

200. HYDROPHILAX.

Cal. sup. 4-partitus. Cor. infundibuliformis. Bacca exsucca, costato-angulata, 2-locul. 2-sperma.

201. HARTOGIA.

Cal. inf. 4 s. 5-fidus. cor. 4-petala, patens. Drupa ovata, 2-sperma.

202. MYGINDA.

Cal. inf. 4-partitus. Cor. 4-petala. Caps. globosa, 1-sperma.

203. COMETES.

Involucr. 4-phyllum, 3-florum. Cal. 4-phyllus. Cor. O. caps. 3-cocca.

204. SKIMMIA.

Cal. 4-partitus, persistens. Petala 4, concava. Bacca supera, umbilicata, 4-sperma.

205. OTHÈRE.

Cal. partagé en 4, persistant. 4 pétales, planes. Stigm. sessile. capsule ?

206. ORIXE.

Cal. partagé en 4. Quatre pet. lancéolés. 1 style. Stigm. en tête. Capsule ?

207. AMMANE.

Cal. campanulé, strié, à 8 dents. 4-pétales (quelquefois aucun), attachés au calice. Capf. sup. 4-locul.

208. ISNARDE.

Cal. campanulé, 4-fide. Cor. O. Capf. 4-locul. env. par le cal.

209. LUDUIGE.

Cal. sup. partagé en 4. Cor. à 4 pétales. Capf. 4-gone, couronnée, 4-locul. polysperme.

210. STRUTHIOLE.

Cal. 2-phylle. Cor. tubuleuse, à limbe 4-fide. 8 écailles à l'orif. de la corolle. Baie sèche, 1-sperm.

211. BLAIRIE.

Cal. partagé en 4. Cor. 4-fide. Etam. attachées au réceptacle. Capf. 4-locul. polysperme.

212. SARCOCOLIER.

Cal. 2-phylle. Cor. campanulée, 4-fide. Stigm. à 4 lobes. Capf. 4-locul. 4-valve, à 8 semences.

213. SIPHONANTE.

Cal. à 5 divisions. Cor. infundibulif. très-longue : à limbe petit, 4-fide. 4 baies 1-sperm. supérieures.

214. HOUSTONE.

Cal. 4-fide. Cor. infundibulif. 4-fide. Capf. supérieure, 2-loculaire.

215. COUTOUBÉE.

Cal. 4-fide. Cor. 1-pétale, 4-fide. 4 écailles en capuchon, staminifères. Stigm. à 2 lames. Capf. 2-valve, polysperme.

205. OTHERA.

Cal. 4-partitus, persistens. Petala 4, plana. Stigm. sessile. Capsula ?

206. ORIXA.

Cal. 4-partitus. Petala 4, lanceolata. Stylus 1. stigm. capitatum. Capsula ?

207. AMMANNIA.

Cal. campanulatus, striatus, 8-dentatus. Petala 4 (interdum O), calyci inserta. Capf. sup. 4-locul.

208. ISNARDIA.

Cal. campanulatus, 4-fidus. Cor. O. Capf. 4-locul. calyce cincta.

209. LUDWIGIA.

Cal. sup. 4-partitus. Cor. 4-petala. Capf. 4-gona. coronata, 4-locul. polysperma.

210. STRUTHIOLA.

Cal. 2-phyllus. Cor. tubulosa, limbo 4-fido. Squamæ 8, ad faucem corollæ. Bacca exsucca, 1-sperma.

211. BLŒRIA.

Cal. 4-partitus. Cor. 4-fida. Stam. receptaculo inserta. Capf. 4-locul. polysperma.

212. PENŒA.

Cal. 2-phyllus. Cor. campanulata, 4-fida. Stigm. 4-lobum. Capf. 4-locul. 4-valvis, 8-sperma.

213. SIPHONANTHUS.

Cal. 5-partitus. Cor. infundibulif. longissima : limbo parvo, 4-fido. Baccæ 4, 1-spermæ superæ.

214. HOUSTONIA.

Cal. 4-fidus. Cor. infundibulif. 4-fida. Capf. supera, 2-locularis.

215. COUTOUBEA.

Cal. 4-fidus. Cor. 1-petala, 4-fida. Squamæ 4 cucullatæ, staminiferæ. Stigma 2-lamellatum. Capf. 2-valvis, polysperma.

216. GENTIANELLE

Cal. 4-phylle. Cor. 4-fide : à tube globuleux. Capſ. à 2 ſillons, 2-locul. polyſp. s'ouvrant au ſommet.

217. TACHI.

Cal. tubuleux, à 5 dents. Cor. tubuloſe : à orifice un peu dilaté, à limbe 5-fide. 5 glandes environnant la baſe de l'ovaire. Capſ. 2-locul.

218. ROUHAMON.

Cal. court, partagé en 4. Cor. infundibulif. 4-fide, velue en-dedans. Capſ. 1-locul. 2-ſperme.

219. SALVADORE.

Cal. 4-fide. Cor. O. Baie 1-ſperme. Sem. enveloppée d'une tunique.

220. RIVINE.

Cal. partagé en 4. Cor. O. Baie 1-ſperme : à ſemence ſcabre.

221. ACÊNE.

Cal. 4-phylle. Cor. de 4 pétales. Baie sèche, inf. 1-ſperme, hériſſées de pointes renverſées.

222. KRAMÈRE.

Cal. 4-phylle. Cor. de 4 pétales inégaux. Baie sèche, ſupér. hériſſée, 1-ſperme.

223. VITERINGE.

Cal. à 4 dents. Cor. preſque campanulée ; à tub. urcéolé, ayant 4 boſſettes. Peric. ſup. 2-loculaire.

224. AQUART.

Cal. campanulé. Cor. en roue : à découp. linéaire. Baie polyſperme.

225. ÉPIMÈDE.

Cal. 4-phylle, caduc. 4 pét. oppoſés au calice. 4 cornets irréguliers, ſitués entre les pét. & les étam. Silicule polyſperme.

226. CENTENILLE.

Cal. 4-fide. Cor. en roue, 4-fide. Capſ. 1-locul. polyſperme, s'ouvrant en travers.

216. EXACUM.

Cal. 4-phyllus. Cor. 4-fida : tubo globoſo. Capſ. 2-ſulca, 2-locul. polyſperma, apice dehiſcens.

217. TACHIA.

Cal. tubuloſus, 5-dentatus. Cor. tubuloſa : fauce ſubdilatata ; limbo 5-fido. Glandulæ 5, germinis baſim cingentes. Capſ. 2-locul.

218. ROUHAMON.

Cal. brevis, 4-partitus. Cor. infundibulif. 4-fida, intùs villoſa. Capſ. 1-locul. 2-ſperma.

219. SALVADORA.

Cal. 4-fidus. Cor. O. Bacca 1-ſperma. Sem. arillo veſtitum.

220. RIVINA.

Cal. 4-partitus. Cor. O. Bacca 1-ſperma : ſemine ſcabro.

221. ACÆNA.

Cal. 4-phyllus. Cor. 4-petala. Bacca ſicca, infera, 1-ſperma, retrorſum echinata.

222. KRAMERIA.

Cal. 4-phyllus. Cor. 4-petala, inæqualis. Bacca ſicca, ſupera, echinata, 1-ſperma.

223. WITHERINGIA.

Cal. 4-dentatus. Cor. ſubcampanulata : tubo urceolato, 4-gibbo. Peric. ſup. 2-loculare.

224. AQUARTIA.

Cal. campanulatus. Cor. rotata : laciniis linearibus. Bacca polyſperma.

225. EPIMEDIUM.

Cal. 4-phyllus, caducus. Petala 4, calyci oppoſita. Cyathi 4, irregulares petalis & ſtaminibus interpoſiti. Silicula polyſperma.

226. CENTUNCULUS.

Cal. 4-fidus. Cor. rotata, 4-fida. Capſ. circumſciſſa, 1-locul. polyſperma.

227. DORSTÈNE.

Récept. commun 1-phylle, charnu, couvert de fl. (monoïques?) sessiles. Semences solit. enfoncées dans la pulpe du réceptacle.

228. ACHIT.

Cal. presqu'entier. 4. pétales. Baie 1 s. 2-sperme, env. à sa base par le calice.

229. FAGARIER.

Cal. 4 ou 5-fide. 4 ou 5-pétales. Caps. (simple ou multiple) 2-valve, 1-sperme.

230. PTELÉ.

Cal. partagé en 4. Cor. à 4 pétales. Caps. super. 2-locul. 2-sperme, à ailes membraneuses.

231. SPILMANE.

Cal. 5-fide. Cor. hypocrateriforme: à limbe 5-fide. Stigm. recourbé en crochet. Drupe à noyau 2-loculaire.

232. SCOPAIRE.

Cal. partagé en 4. Cor. en roue, 4-fide. Caps. 2-locul. 2-valve, polysperme.

233. PLANTAIN.

Cal. 4-fide. Cor. 4-fide: à limbe réfléchi. Etam. très-longues. Caps. 2-locul. s'ouvr. transversalement.

234. SANGSORBE.

Cal. supérieur, 4-fide, ayant deux écailles à sa base. Cor. O. Caps. 1 ou 2-loculaire.

235. EMPLÈVRE.

Cal. 4-fide. Cor. O. Style latérale. Caps. leguminiforme, comprimée en aile supérieurement, s'ouvrant d'un côté. 1 sem. contenue dans une tunique.

236. CAMPHRÉE.

Cal. urcéolé, 4-fide: à découp. alt. plus grandes. Cor. O. Etam. saillantes. Caps. 1-sperme.

237. ALCHIMILLE.

Cal. à 8 découp. alternativ. grandes & petites. Cor. O. 1. sem. envelop. par le calice.

227. DORSTENIA.

Receptacul. commune 1-phyllum, carnosum, floribus sessilibus (monoicis?) tectum. Semina solit. pulpa receptaculi immersa.

228. CISSUS.

Cal. subinteger. Petala 4. Bacca 1 s. 2-sperma, basi calyce cincta.

229. FAGARA.

Cal. 4 s. 5-fidus. Petala 4 s. 5. Caps. (simplex aut multiplex) bivalvis, 1-sperma.

230. PTELEA.

Cal. 4-partitus. Cor. 4-petala. Capsula supera, 2-locul. membranaceo-alata, 2-sperma.

231. SPIELMANNIA.

Cal. 5-fidus. Cor. hypocrateriformis: limbo 5-fido. Stigma uncinato-refractum. Drupa nucleo 2-locul.

232. SCOPARIA.

Cal. 4-partitus. Cor. rotata, 4-fida. Caps. 2-locul. 2-valvis, polysperma.

233. PLANTAGO.

Cal. 4-fidus. Cor. 4-fida: limbo reflexo. Stamina longissima. Caps. 2-locul. circumscissa.

234. SANGUISORBA.

Cal. superus, 4-fidus, basi 2-squamosus. Cor. O. Caps. 1 s. 2-locularis.

235. EMPLEURUM.

Cal. 4-fidus. Cor. O. Stylus lateralis. Caps. leguminiformis, suprà compresso-alata, latere dehiscens. Sem. 1. arillatum.

236. CAMPHOROSMA.

Cal. urceolatus, 4-fidus: laciniis alt. majoribus. Cor. O. Stam. exserta. Caps. 1-sperma.

237. ALCHEMILLA.

Cal. 8-fidus: laciniis alt. minoribus. Cor. O. sem. 1. Calyce vestitum.

DIGYNIE.

238. PERCEPIER.

Cal. à 8 *découp. dont* 4 *alt. très-petites.* 2 *semences envel. par le calice.*

239. CRUZITE.

Cal. 4*-phylle, ayant* 3*-bractées à l'ext. Cor.* O. 1. *Sem. enveloppée par le cal.*

240. BUFONE.

Cal. de 4 *folioles.* 4 *pétales. Capſ.* 1*-locul.* 2*-valve,* 2*-ſperme.*

241. GALOPINE.

Cal. O. *Cor.* 4*-fide.* 2 *ſemences nues.*

242. GOMOSIE.

Cal. O. *Cor. ſupér. infundibulif.* 4*-fide. Baie* 2*-locul.* 2*-ſperme.*

243. HAMAMELIS.

Cal. 4*-fide, muni de* 2 *écailles en-dehors.* 4 *pétales linéaires. Noix* 2*-corne,* 2*-loculaire.*

244. PAGAMIER.

Cal. à 4 *dents. Cor.* 1*-pétale: à limbe* 4*-fide, velu. Baie ſup.* 2*-loculaire: à* 2 *oſſelets, auſſi* 2*-loculaires.*

245. CUSCUTE.

Cal. 4 *ou* 5*-fide. Cor.* 1*-pétale,* 4 *ou* 5*-fide. Ecailles* 2*-fides à la baſe des étamiees. Capſ.* 2*-loculaire.*

246. HYPÉCOON.

Cal. 2*-phylle.* 4 *pétales, dont* 2 *ext. plus larges &* 3*-fides. Silique articulée.*

TÉTRAGYNIE.

247. HOUX.

Cal. à 4 *dents. Cor. en roue, partagée en* 4. *Style* O. *Baie* 4*-ſperme.*

248. COLDÈNE.

Cal. partagé en 4. *Cor. infundibulif.* 4 *capſ. mucronées, réunies,* 1*-ſpermes.*

DYGINIA.

238. APHANES.

Cal. 8*-fidus: laciniis alt. minimis. Semina* 2, *calyce veſtita.*

239. CRUZITA.

Cal. 4*-phyllus, externè* 3*-bracteatus. Cor.* O. *ſem.* 1. *Calyce veſtitum.*

240. BUFONIA.

Cal. 4*-phyllus. Cor.* 4*-petala. Capſ.* 1*-locul.* 2*-valvis,* 2*-ſperma.*

241. GALOPINA.

Cal. O. *Cor.* 4*-fida. Semina* 2, *nuda.*

242. GOMOSIA.

Cal. O. *Cor. ſupera, infundibulif.* 4*-fida. Bacca* 2*.locul.* 2*-ſperma.*

243. HAMAMELIS.

Cal. 4*-fidus, extus* 2*-ſquamoſus. Petala* 4, *linearia. Nux* 2*-cornis,* 2*-locularis.*

244. PAGAMEA.

Cal. 4*-dentatus. Cor.* 1*-petala: limbo* 4*-fido, villoſo. Bacca ſupera,* 2*-locul. oſſiculis* 2, 2*-locularibus.*

245. CUSCUTA.

Cal. 4 *ſ.* 5*-fidus. Cor.* 1*-petala,* 4 *ſ.* 5*-fida. Squamæ* 2*-fidæ ad baſim ſtaminum. Capſ.* 2*-locularis.*

246. HYPECOUM.

Cal. 2*-phyllus. petala* 4*: exterioribus* 2 *latioribus,* 3*-fidis. Siliqua articulata.*

TETRAGYNIA.

247. ILEX.

Cal. 4*-dentatus. Cor. rotata,* 4*-partita. Stylus* O. *Bacca* 4*-ſperma.*

248. COLDENIA.

Cal. 4*-partitus. Cor. infundibulif. Capſ.* 4, *mucronatæ, coadunatæ,* 1*-ſperma.*

249. POTAMOT.

Cal. 4-phylle, caduc. Cor. O. 4 ovaires. Styles O. 4 semences nues.

250. RUPPIE.

Cal. 2-valve, caduc. Cor. O. 4 ovaires, presque sessiles. 4 semences pédicellées.

251. SAGINE.

Cal. 4-phylle. 4-pétales. Caps. 1-locul. 4-valve, polysperme.

252. TILLÉE.

Cal. à 3 ou 4 divisions. 3 ou 4 pét. réguliers. 3 ou 4 caps. polyspermes.

249. POTAMOGETON.

Cal. 4-phyllus, deciduus. Cor. O. Germina 4. Styli O. Semina 4, nuda.

250. RUPPIA.

Cal. 2-valvis, deciduus. Cor. O. Germina 4, subsessilia. Sem. 4, pedicellata.

251. SAGINA.

Cal. 4-phyllus. Pet. 4. Caps. 1-locul. 4-valvis, polysperma.

252. TILLŒA.

Cal. 3-4-partitus. Petala 3 s. 4. æqualia. Caps. 3 s. 4, polysperma.

ILLUSTRATION

ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE IV.

TÉTRANDRIE MONOGYNIE.

143. PROTÉ.

Caract. essent.

FLEURS agrégées. Cal. propr. O. Cor. partagée en 4 pétales connivens, excavés int. sous leur sommet. Etam. attachées dans la cavité des pétales. Capſ. 1-ſperme, ne s'ouvrant point.

Caract. nat.

Cal. commun, le plus ſouvent embriqué : à écailles perſiſtantes. Cal. propr. nul.
Cor. preſque monopétale, velue en-dehors, ſe partageant en quatre : pétales connivens en tube, ayant int. unefoſſette ſous leur ſommet.
Etam. Quatre filamens très-courts, inſérés dans la foſſette des pétales : anthères oblongues.
Piſt. Un ovaire ſupérieur, oblong. Un ſtyle long, filiforme : ſtigmate en maſſue.
Péric. Calice commun, durci, reſſemblant le plus ſouvent à un cône, contenant les ſemences ou les capſules. Capſules arrondies, ſolitaires, 1-ſpermes, ne s'ouvrant point. Récept. commun nud, velu, ou à écailles.

Tableau des eſpèces.

* *Feuilles très-entières : larges ou un peu élargies.*

1207. PROTÉ *en cœur.* Dict.
P. à feuilles en cœur alternes nues ſeſſiles, tête radicale.
L. n. Le Cap de Bonne-Eſp. ♄ *Joſ. Martin.*

1208. PROTÉ *nain.* Dict.
P. à feuilles oblongues, obtuſes, plus étroites à leur baſe, tige très-courte, uniflore.
L. n. Le Cap de Bonne-Eſpérance. ♄

TETRANDRIA MONOGYNIA.

143. PROTEA.

Charact. essent.

FLORES aggregati. Cal. propr. O. Cor. 4-partita : petalis conniventibus intùs ſubapice excavatis. Stam. petalorum cavitati inſerta. Capſ. non dehiſcens, 1-ſperma.

Charact. nat.

Cal. communis ſæpius imbricatus : ſquamis perſiſtentibus. Cal. proprius nullus.
Cor. ſubmonopetala, extus villoſa, quadripartita : petalis in tubum conniventibus, intùs ſubapice fovea inſculptis.
Stam. Filamenta quatuor breviſſima, foveolæ petalorum inſerta : antheræ oblongæ.
Piſt. Germen ſuperum, oblongum. Stylus longus, filiformis : ſtigma clavatum.
Peric. Calyx communis induratus, ſæpiùs ſtrobilum ſimulans, ſemina aut capſulas fovens. Capſulæ ſubrotundæ, ſolitariæ, 1-ſpermæ, non dehiſcentes. Recept. commune nudum, villoſum, vel paleaceum.

Conſpectus ſpecierum.

* *Folia integerrima : lata vel latiuſcula.*

1207. PROTEA *cordata.*
P. foliis cordatis alternis nudis ſeſſilibus, capitulo radicali.
E Cap. B. Spei. *Pr. cordata. Thunb. diſſ. t. 5.*

1208. PROTEA *nana.*
P. foliis oblongis obtuſis, baſi anguſtioribus caule breviſſimo unifloro.
E Cap. B. Spei. ♄ *Pr. acaulis. L. Th. n°. 49.*

1209. PROTÉ *cynaroïde*. Dict.
P. à feuilles ovales-arrondies pétiolées glabres, tête solitaire.
L. n. Le Cap de Bonne-Espérance. ♄

1209. PROTEA *cynaroides*.
P. foliis ovato-subrotundis petiolatis glabris, capitulo solitario.
E Cap. B. Spei. ♄ *Caulis brevis erectus.*

1210. PROTÉ *à grandes fleurs*. Dict.
P. à feuilles oblongues-spatulées veineuses lâches: les supérieures velues, tête hémisphérique, ram. glabres.
L. n. Le Cap de Bonne-Espérance. ♄

1210. PROTEA *grandiflora*.
P. foliis oblongo-spathulatis venosis laxis: supremis villosis, capitulo hemisphærico, ramis glabris.
E Cap. B. Spei. ♄ *Boerh. t. 183?*

1211. PROTÉ *à longues fleurs*. Dict.
P. à feuilles ovales-elliptiques nues embriquées, presque sessiles, rameaux velus, tête obl.
L. n. Le Cap de Bonne-Espérance. ♄

1211. PROTEA *longiflora*.
P. foliis ovato-ellipticis nudis imbricatis subsessilibus, ramis villosis, capitulo oblongo.
E Cap. B. Spei. ♄ *Boerh. t. 199?*

1212. PROTÉ *veineux*. Dict.
P. à feuilles ovales nues veineuses embriquées, ram. velus, plusieurs têtes presque terminales.
L. n. Le Cap de B. Esp. ♄

1212. PROTEA *venosa*.
P. foliis ovatis nudis venosis imbricatis, ramis villosis, capitulis pluribus subterminalibus.
E Cap. B. Spei. ♄

1213. PROTÉ *axillaire*. Dict.
P. à feuilles ovales-pointues embriquées, presque glabres, fl. latérales, calices écarlates.
L. n. Le Cap de B. Esp. ♄

1213. PROTEA *hirta*.
P. foliis ovato-acutis imbricatis subnudis, floribus lateralibus, calycibus coccineis.
E Cap. Bonæ Spei. ♄

1214. PROTÉ *lauréole*. Dict.
P. à feuilles elliptiques-oblongues glabres veineuses, tête terminale, env. de feuilles, fl. très-petites.
L. n. Le Cap. de B. Esp. ♄ *Jos. Martin.*

1214. PROTEA *laureola*.
P. foliis elliptico-oblongis nudis venosis, capitulo terminali foliis obvallato, floribus minimis.
E Cap. B. Spei. ♄ *An p. Strobilina.*

1215. PROTÉ *arqué*. Dict.
P. à feuilles spatulées arquées lâches lisses, rameaux prolifères glabres, têtes solitaires.
L. n. Le Cap de B. Esp. ♄
β. Le même? à rameaux & bord des f. velues.

1215. PROTEA *arcuata*.
P. foliis spathulatis arcuatis laxis lævibus, ramis glabris proliferis, capitulis solitariis.
E Cap. B. Spei. ♄. *Boerh. t. 201.*
β. Eadem? ramis margineque foliorum villosis.

1216. PROTÉ *pubescent*. Dict.
P. à feuilles elliptiques pubescentes, rameaux velus, têtes hérissées, presque ramassées.
L. n. Le Cap de B. Esp. ♄

1216. PROTEA *pubera*.
P. foliis ellipticis imbricatis pubescentibus, ramis villosis, capitulis hirtis subaggregatis.
E Cap. B. Spei. ♄ *Fol. pollice breviora.*

1217. PROTÉ *concave*. Dict.
P. à feuilles ovales concaves embriquées presque sessiles, rameaux un peu velus, têtes ramassées.
L. n. Le Cap. de B. Espérance. ♄

1217. PROTEA *concava*.
P. foliis ovalibus concavis imbricatis subsessilibus, ramis villosiusculis, capitulis aggregatis.
E Cap. B. Spei. ♄ *Aff. sequenti. Folia semipol.*

1218. PROTÉ *ſpatulé*. Dict.
P. à feuilles ovales-rhomboïdales concaves, un peu ſtriées pétiolées, têtes ramaſſées.
L. n. Le Cap de Bonne-Eſpérance. ♄

1219. PROTÉ *dichotome*. Dict.
P. à feuilles ovales-oblongues, planes un peu velues, rameaux dichotomes grêles, têtes env. de feuilles.
L. n. Le Cap de Bonne-Eſpérance. ♄

1220. PROTÉ *à petites fleurs*. Dict.
P. à feuilles lancéolées : les plus jeunes un peu tomenteuſes, tige très-rameuſe, têtes très-petites, preſque cylindriques.
L. n. Le Cap de Bonne-Eſpérance. ♄

1221. PROTÉ *divergent*. Dict.
P. à feuilles ovales obtuſes velues ouvertes, rameaux divergens, têtes terminales.
L. n. Le Cap de B. Eſpérance. ♄ *F. petites.*

1222. PROTÉ *embriqué*. Dict.
P. à feuilles lancéolées glabres ſtriées embriquées, tête terminale.
L. n. le Cap de Bonne-Eſpérance. ♄ *Cal. velu, cilié.*

1223. PROTÉ *leviſan*. Dict.
P. à feuilles ſpatulées glabres, têtes hémiſphériques velues, à collerette courte.
L. n. Le Cap de B. Eſp. ♄

1224. PROTÉ *calice-court*. Dict.
P. à feuilles ovales-lancéolées glabres, calleuſes au ſommet, tête ovale, cor. velues filiformes.
L. n. le Cap de B. Eſpérance. ♄

1225. PROTÉ *bordé*. Dict.
P. à feuilles linéaires-lancéolées nues veineuſes : à bord cartilagineux, un peu pubeſcent, cal. hémiſph. glabre.
L. n. Le Cap de B. Eſpérance. ♄

1226. PROTÉ *à crête*. Dict.
P. à feuilles linéaires pointues, glabres, bordées, écailles calicinales int. très-longues, noires & cotonneuſes ſupérieurement.
L. n. Le Cap de B. Eſpérance. ♄ (*Herb. de M. Thouin.*)

1218. PROTEA *ſpathulata*.
P. foliis ovato-rhomboideis ſubſtriatis concavis petiolatis, capitulis aggregatis.
E Cap. B. Spei. ♄ *Thunb. n°. 58. t. 5.*

1219. PROTEA *dichotoma*.
P. foliis ovato-oblongis planis ſubhirſutis, ramis dichotomis gracilibus, capitulis foliis obvallatis.
E Cap. B. Spei. ♄

1220. PROTEA *parviflora*.
P. foliis lanceolatis : junioribus ſubtomentoſis, caule ramoſiſſimo, capitulis minimis teretiuſculis.
E Cap. B. Spei. ♄ *Thunb. n°. 40. t. 4.*

1221. PROTEA *divaricata*.
P. foliis ovatis obtuſis hirſutis patentibus, ramis divaricatis, capitulis terminalibus.
E Cap. B. Spei. ♄ *Berg. cap. 19.*

1222. PROTEA *imbricata*.
P. foliis lanceolatis glabris ſtriatis imbricatis, capitulo terminali. *Thunb. n°. 45. t. 5.*
E Cap. B. Spei. ♄. *Cal. villoſus ciliatus.*

1223. PROTEA *leviſanus*.
P. foliis ſpathulatis glabris, capitulis hemiſphæricis villoſis breviter involucratis.
E Capite Bonæ Spei. ♄ *Folia perparva.*

1224. PROTEA *totta*.
P. foliis ovato-lanceolatis glabris, apice calloſis, capitulo ovato, corollis villoſis filiformibus.
E Cap. Bonæ Spei. ♄

1225. PROTEA *marginata*.
P. foliis lineari-lanceolatis nudis venoſis : margine cartilagineo ſubpubeſcente, calyce hemiſphærico glabro.
E Cap. B. Spei. ♄

1226. PROTEA *criſtata*.
P. foliis linearibus acutis glabris marginatis, calycinis ſquamis interioribus longiſſimis ſupernè tomentoſo-nigris.
E Cap. B. Spei. ♄ *Boerh. t. 188.*

1227. PROTÉ *couronné*. Dict.
P. à feuilles linéaires-lancéolées presque glabres, écailles calicinales int. plus longues, dilatées en spatule & barbues à leur sommet.
L. n. Le Cap de B. Esp. ♄

1227. PROTEA *coronata*.
P. foliis lineari-lanceolatis subnudis, calycinis squamis interioribus longioribus apice dilatato-spathulatis barbatis.
E Cap. B. Spei. ♄ *Boerh. t. 186 & fortè 189.*

1228. PROTÉ *barbu*. Dict.
P. à feuilles oblongues-ovales obtuses nues, cal. grand : à écailles int. barbues au sommet.
L. n. Le Cap de B. Esp. ♄ *F. larges de 2 à 3 pouces.*

1228. PROTEA *barbata*.
P. foliis oblongo-ovalibus obtusis nudis, calyce magno : squamis interioribus apice barbatis.
E Cap. B. Spei. ♄ *Boerh. t. 185.* (*Herb. D. Thouin.*)

1229. PROTÉ *mellifère*.
P. à feuilles linéaires-oblongues rétrécies inférieurement, cal. long, résineux : à écailles inf. très-petites.
L. n. Le Cap de B. Espérance. ♄ (*Herb. de M. Thouin.*)

1229. PROTEA *mellifera*.
P. foliis lineari-oblongis infernè angustatis, calyce longo resinoso : squamis inferioribus minimis.
E Cap. B. Spei. ♄ *Boerh. t.* 187.

1230. PROTÉ *rampant*. Dict.
P. à feuilles linéaires obtuses rétrécies inférieurement, tige très-courte, racine rampante.
L. n. Le Cap de B. Esp. ♄ *Cal. glabre.*

1230. PROTEA *repens*.
P. foliis linearibus obtusis infernè angustatis, caule brevissimo, radice repente.
E Cap. B. Spei. ♄ *Boerh. t.* 190.

1231. PROTÉ *scolyme*. Dict.
P. à feuilles linéaires mucronées rétrécies à leur base, tête presque globuleuse, terminale, dépassée par les rameaux stériles.
L. n. Le Cap de B. Esp. ♄ *Jos. Martin.*

1231. PROTEA *scolymus*.
P. foliis linearibus mucronatis basi attenuatis, capitulo subgloboso terminali ramis sterilibus superato.
E Cap. B. Spei. ♄ *Fol. conferta, nuda.*

1232. PROTÉ *globulaire*. Dict.
P. à feuilles linéaires un peu obt. calleuses au sommet, têtes globuleuses, tomenteuses, colletées, terminales.
L. n. Le Cap. de B. Esp. ♄ *Jos. Martin.*

1232. PROTEA *globularia*. T. 53, f. 2.
P. foliis linearibus obtusiusculis apice callosis, capitulis globosis tomentosis subinvolucratis terminalibus.
E Cap. B. Spei. ♄ *An P. torta. Thunb. n° 31.*

1233. PROTÉ *blanc*. Dict.
P. à f. linéaires, obt. tomenteuses, soyeuses.
L. n. Le Cap de Bonne-Espérance.

1233. PROTEA *alba*.
P. foliis linearibus obtusis sericeo-tomentosis.
E Cap. B. Spei. *Thunb. n°. 32.*

1234. PROTÉ *soyeux*. Dict.
P. à feuilles lancéolées soyeuses, rameaux filiformes, tige couchée.
L. n. Le Cap de B. Esp. *F. de la long. de l'ongle.*

1234. PROTEA *sericea*.
P. foliis lanceolatis sericeis, ramis filiformibus, caule decumbente. *Thunb. n° 46.*
E Cap. B. Spei. *Folia unguicularia.*

1235. PROTÉ *feuilles de saule*. Dict.
P. à feuilles linéaires - lancéolées pointues soyeuses, tête term. colletée, bractées un peu colorées.
L. n. Le Cap de B. Esp. ♄

1235. PROTEA *saligna*.
P. foliis lineari-lanceolatis acutis sericeis, capitulo terminali involucrato, bracteis subcoloratis.
E Cap. B. Spei. ♄

1236. PROTÉ *argenté*. Dict.
P à feuilles lancéolées argentées tomenteuſes ciliées, tige en arbre, têtes globuleuſes.
L. n. Le Cap de B. Eſp. ♄ *l'arbre d'argent.*

1237. PROTÉ *conique*. Dict.
P. à feuilles linéaires-lancéolées, tête conique tomenteuſe, collerette courte lanugineuſe colorée.
L. n. Le Cap de B. Eſpérance. ♄ *Sonner.*

1238. PROTÉ *conifère*. Dict.
P. à feuilles linéaires-lancéolées pointues glabres, tête terminale colletée, bract. plus larges que les feuilles.
L. n. Le Cap de B. Eſp. ♄ *Boerh. t. 197 ?*

1239. PROTÉ *pâle*. Dict.
P. à feuilles linéaires-lancéolées pointues glabres, tête terminale glabre colletée, bract. ſemblables aux feuilles.
L. n. Le Cap de B. Eſp. ♄ *Tête ovale, petite.*
β. Le même à feuilles plus etroites.

1240. PROTÉ *camelée*. Dict.
P. à feuilles lancéolées, un peu obtuſes, rétrécies à leur baſe, nues; têtes term. glabr. colletées.
L. n. Le Cap de B. Eſpérance. ♄ *Sonner.*

1241. PROTÉ *linéaire*. Dict.
P. à feuilles linéaires rétrécies inférieurement, tête terminale ſans bractées tomenteuſes.
L. n. Le Cap de B. Eſp. *Styles fort longs.*

1242. PROTÉ *à ombelles*. Dict.
P. à feuilles linéaires rétrécies inférieurement, rameaux ſup. preſqu'en ombelle, bract. pinnatifides.
L. n. Le Cap de Bonne-Eſpérance.

1243. PROTÉ *aulacé*. Dict.
P. à feuilles linéaires un peu obtuſes rétrécies inférieurement, fleurs en grappe, ſans calice.
L. n. Le Cap de B. Eſp. *Pl. glabre.*

*** Feuilles très-entières : filiformes ou ſubulées.*

1244. PROTÉ *à feuilles de Pin*. Dict.
P. à feuilles filiformes canaliculées; fleurs en grappes, glabres, ſans calice.
L. n. Le Cap de B. Eſp. ♄ *Pl. glabre.*

1236. PROTEA *argentea*. T. 53. f. 1.
P. foliis lanceolatis argenteo-tomentoſis ciliatis, caule arboreo, capitulis glob. *Th.* n° 48.
E Cap. B. Spei. ♄ *Folia nitidiſſima.*

1237. PROTEA *conica*.
P. foliis lineari-lanceolatis, capitulo conico tomentoſo, involucro brevi lanuginoſo colorato.
E Cap. B. Spei. ♄

1238. PROTEA *conifera*.
P. foliis lineari-lanceolatis acutis nudis, capitulo terminali involucrato, bracteis foliis latioribus.
E C. B. Sp. ♄ *Inv. magnum, facie fere carthami.*

1239. PROTEA *pallens*.
P. foliis lineari-lanceolatis acutis nudis, capitulo terminali glabro involucrato, bracteis foliis ſimilibus.
E Cap. Bonæ Spei. ♄ *Boerh. t.* 200.
β. Eadem foliis anguſtioribus. Boerh. t. 203 ?

1240 PROTEA *chamelæa*.
P. foliis lanceolatis obtuſiuſculis baſi attenuatis nudis, capitulis terminalibus glabris involucratis.
E Cap. B. Spei. ♄ *Breyn. cent. t. 9 ?*

1241. PROTEA *linearis*.
P. foliis linearibus infernè attenuatis, capitulo terminali aphyllo tomentoſo.
E Cap. B. Spei. *Thunb. n°. 35. t. 4.*

1242. PROTEA *umbellata*.
P. foliis linearibus infernè attenuatis, ramis ſuperioribus ſubumbellatis, bracteis pinnatifidis.
E Cap. B. Spei. *Thunb. n°.* 34.

1243. PROTEA *aulacea*.
P. foliis linearibus obtuſiuſculis infernè attenuatis, floribus racemoſis ecalyculatis.
E Cap. B. Spei. ♄ *Thunb. n°. 33. t.* 2.

*** Folia integerrima ; filiformia vel ſubulata.*

1244. PROTEA *pinifolia*.
P. foliis filiformibus canaliculatis, floribus racemoſis ecalyculatis glabris.
E Cap. B. Spei. ♄ *An dioica ?*

1245. PROTÉ *bractéolé*. Dict.
P. à feuilles filiformes canaliculées, tête terminale, bractées multifides.
L. n. Le Cap de B. Espérance. ♄

1245. PROTEA *bracteata*.
P. foliis filiformi-canaliculatis, capitulo terminali, bracteis multifidis. *Thunb. n°. 24. t. 1.*
E Cap. B. Spei. ♄ *Flores ecalyculati.*

1246. PROTÉ *à feuilles courbes*. Dict.
P. à feuilles filiformes glabres courbées en-dedans, têtes en grap. spiciformes tomenteuses.
L. n. Le Cap de B. Esp. ♄

1246. PROTEA *incurva*.
P. foliis filiformibus incurvis glabris, capitulis racemoso-spicatis tomentosis. *Thunb. n°.* 22. t. 3.
E Cap. B. Spei. ♄

1247. PROTÉ *en queue*. Dict.
P. à feuilles filiformes hérissées, têtes en épi presque sessiles.
L. n. Le Cap de B. Espérance. ♄

1247. PROTEA *caudata*.
P. foliis filiformibus hirtis, capitulis subsessilibus spicatis. *Thunb. n°.* 23. t. 2.
E Cap. B. Spei. ♄ *Spicæ villosæ digitales.*

1248. PROTÉ *à grappe*. Dict.
P. à feuilles filiformes, fleurs en grappe tomenteuses, calices uniflores.
L. n. Le Cap de B. Esp. ♄

1248. PROTEA *racemosa*.
P. foliis filiformibus, floribus racemosis tomentosis, calycibus unifloris.
E Cap. B. Spei. ♄ *Berg. cap. 23.*

1249. PROTÉ *laineux*. Dict.
P. à feuilles linéaires-subulées trigones serrées, tête terminale laineuse.
L. n. Le Cap. de B. Espérance.

1249. PROTEA *lanata*.
P. foliis lineari-subulatis triquetris adpressis, capitulo terminali lanato.
E Cap. B. Spei. *Thunb. n°. 30. t. 3.*

1250. PROTÉ *à corymbes*. Dict.
P. à feuilles linéaires-subulées serrées, branches effilées, rameaux courts presque vertic. en corymbe.
L. n. Le Cap de B. Esp. ♄ *Feuilles glabres.*

1250. PROTEA *corymbosa*.
P. foliis lineari-subulatis adpressis, ramis elongatis, ramulis brevibus subverticillatis corymbosis.
E Cap. B. Spei. ♄ *Thunb. n°. 28. t. 2.*

1251. PROTÉ *rosacé*. Dict.
P. à feuilles linéaires-subulées, têtes terminales, calice rosacé, coloré, ouvert.
L. n. Le Cap de B. Esp. ♄ *Très-belle esp.*

1251. PROTEA *rosacea*.
P. foliis lineari-subulatis, capitulis terminalibus, calyce rosaceo colorato patente.
E Cap. B. Spei. ♄ *P. nana. Thunb. n°. 29.*

1252. PROTÉ *pourpre*. Dict.
P. à feuilles filiformes recourbées un peu courtes, rameaux pileux sup. têtes petites, velues, tomenteuses.
L. n. Le Cap de B. Esp. ♄ *Têtes solit.*

1252. PROTEA *purpurea*.
P. foliis filiformibus recurvis breviusculis, ramulis supernè pilosis capitulis parvis villoso-tomentosis.
E Cap. B. Spei. ♄ *Statura chrysocomæ cernuæ.*

1253. PROTÉ *prolifère*. Dict.
P. à f. subul. serrées, tige effilée prolifère.
L. n. Le Cap. de B. Espérance. ♄

1253. PROTEA *prolifera*.
P. foliis subulatis adpressis, caule prolifero virgato.
E Cap. B. Spei. ♄ *Thunb. n°. 27. t. 4.*

1254. PROTÉ *chevelu*. Dict.
P. à feuilles inf. filiformes, les supérieures lancéolées; tête terminale.
L. n. Le Cap de B. Esp. ♄ *Pl. glabre.*

1254. PROTEA *comosa*.
P. foliis inferioribus filiformibus, superioribus lanceolatis; capitulo terminali. *Th.*
E Cap. B. Spei. ♄ *Thunb. n°. 25.*

**** Feuilles dentées.*

1255. PROTÉ *hétérophylle.* Dict.
P. à feuilles lancéolées rétrécies inf. entières & à trois dents, tige couchée.
L. n. Le Cap de Bonne-Espérance. ♄

1256. PROTÉ *hypophylle.* Dict.
P. à feuilles linéaires-lancéolées obtuses unilatérales à trois dents, tige couchée.
L. n.. Le Cap de Bonne-Espérance.

1257. PROTÉ *tomenteux.* Dict.
P. à feuilles (linéaires) tomenteuses à trois dents.
L. n. Le Cap de B. Esp. *Tête terminale.*

1258. PROTÉ *cucullé.* Dict.
P. à feuilles presque linéaires ayant 3 callosités au sommet; fl. latérales sessiles.
L. n. Le Cap de Bonne-Espérance. ♄
β. Le même? à feuilles plus larges, linguiformes, velues sur les bords.

1259. PROTÉ *couvert.* Dict.
P. à feuilles ovales-oblongues glabres obtuses à trois dents, tête terminale.
L. n. Le Cap de B. Esp. ♄ *Jos. Martin. F. droites, embriquées.*

1260. PROTÉ *conocarpe.* Dict.
P. à feuilles oblongues ovales à cinq dents au sommet, tête velue terminale.
L. n. Le Cap de B. Esp. ♄

***** Feuilles pinnées ou multifides : à découp. filiformes.*

1261. PROTÉ *couché.* Dict.
P. à feuilles trifides filiformes, tige couchée.
L. n. Le Cap de Bonne-Espérance. ♄

1262. PROTÉ *montant.* Dict.
P. à feuilles partagées en 3 parties multifides filif. unilatérales, péd. écailleux, ram. montans.
L. n. Le Cap. de B. Esp. ♄ *V. n°. 1266.*

1263. PROTÉ *cyanoïde.* Dict.
P. à feuilles partagées en 3 parties multif.

*** Folia dentata.*

1255. PROTEA *heterophylla.*
P. foliis lanceolatis infernè attenuatis tridentatis integrisque, caule decumbente.
E Cap. B. Sp. ♄ *Thunb. n°. 19. Aff. sequenti.*

1256. PROTEA *hypophylla.*
P. foliis lineari-lanceolatis obtusis tridentatis secundis, caule decumbente.
E Cap. B. Spei ♄ *Boerh. t. 198.*

1257. PROTEA *tomentosa.*
P. foliis (linearibus) tridentatis tomentosis. *Th.*
E Cap. B. Spei. *Thunb. n°. 18.*

1258. PROTEA *cucullata.*
P. foliis sublinearibus apice tricallosis, floribus lateralibus sessilibus.
E Cap. B. Spei. ♄ *Boerh. t. 206.*
β. Eadem? foliis latioribus linguæ-formibus, margine villosis. Boerh. t. 205.

1259. PROTEA *vestita.*
P. foliis ovato-oblongis glabris obtusis tridentatis, capitulo terminali.
E Cap. B. Spei. ♄ *An p. elliptica. Thunb. affinis sequenti.*

1260. PROTEA *conocarpa.* T. 53. f. 3.
P. foliis oblongo-ovalibus apice quinquedentatis, capitulo villoso terminali.
E Cap. B. Spei. ♄ *Boerh. t. 196.*

***** Folia pinnata f. multifida : laciniis filiformibus.*

1261. PROTEA *decumbens.*
P. foliis trifidis filiformibus, caule decumbente.
E Cap. B. Spei. ♄ *Thunb. n°. 1. t. 1.*]

1262. PROTEA *ascendens.*
P. foliis bipartito-multifidis filiformibus secundis, ped. squamosis, ram. ascendentibus.
E Cap. B. Spei. ♄ *Folia glabra.*

1263. PROTEA *cyanoides.*
P. foliis tripartito-multifidis filiformibus, ca-

filiformes, têtes laineuses, presque solitaires, tige droite.
L. n. Le Cap de B. Esp. ♄

1264. PROTÉ *pédonculé.* Dict.
P. à feuilles bipinnées filiformes hérissées, têtes presque globuleuses, pédonculées, solit.
L. n. Le Cap de B. Esp. ♄ *Foliation interromp.*

1265. PROTÉ *villeux.* Dict.
P. à feuilles bipinnées filiformes villeuses, têtes solit. sessiles.
L. n. Le Cap de B. Esp. ♄ *Foliation non interr. têtes terminales..*

1266. PROTÉ *glomerulé.* Dict.
P. à feuilles multifides filiformes, têtes pédonculées, ramassées en corymbe, sessile, calice tomenteux.
L. n. Le Cap de B. Esp. ♄ *Feuilles glabres.*

1267. PROTÉ *thyrsoïde.* Dict.
P. à feuilles multifides filiformes, têtes pédonculées disposées en thyrse pédonculé, calice glabre.
L. n. Le Cap de B. Esp. ♄ *Feuilles glabres.*

1268. PROTÉ *abrotanoïde.* Dict.
P. à feuilles multifides filiformes hérissées, têtes pédonculées, ramassées en corymbe.
L. n. Le Cap de B. Esp. ♄ *Péd. & cal. velus.*

1269. PROTÉ *lagopède.* Dict.
P. à feuilles bipinnées filiformes, têtes en épi ramassées.
L. n. Le Cap de B. Espérance. ♄

1270. PROTÉ *à épi.* Dict.
P. à feuilles bipinnées, filiformes; têtes en épi séparées.
L. n. Le Cap de Bonne-Espérance. ♄

1271. PROTÉ *à bouquet.* Dict.
P. à feuilles multifides & trifides filiformes, têtes terminales, environnées de bract. colorées.
L. n. Le Cap de B. Esp. *Bract. lanceolées.*

1272. PROTÉ *alopécuroïde.* Dict.
P. à feuilles inférieures bipinnées, filiformes;

capitulis lanatis subsolitariis, caule erecto.
E Cap. B. Spei. ♄ *Pluk. t. 345. f. 6.*

1264. PROTEA *pedunculata.*
P. foliis bipinnatis filiformibus hirtis, capitulis subglobosis pedunculatis solitariis.
E Cap. B. Spei. ♄ *An p. sphærocephala.* L.

1265. PROTEA *villosa.*
P. foliis bipinnatis filiformibus villosis, capitulis solitariis sessilibus.
E Cap. B. Spei. ♄ *Capitula terminalia. An P. phylicoides. Thunb. n°. 9.*

1266. PROTEA *glomerata.*
P. foliis multifidis filiformibus, capitulis pedunculatis in corymbum sessilem glomeratis, calyce tomentoso.
E Cap. B. Spei. ♄ *Burm. afr. t. 99. f. 2?*

1267. PROTEA *thyrsoides.*
P. foliis multifidis filiformibus, capitulis pedunculatis in thyrsum pedunculatum dispositis, calyce glabro.
E Cap. B. Spei. ♄ *P. glomerata. Th. n°.* 8?

1268. PROTEA *ferraria.*
P. foliis multifidis filiformibus hirtis, capitulis pedunculatis subcorymbosis congestis.
E Cap. B. Spei. ♄ *Pedunculi calycesque hirti.*

1269. PROTEA *lagopus.*
P. foliis bipinnatis filiformibus, capitulis spicatis aggregatis. *Thunb..* n°. 10.
E Cap. B. Spei. ♄ *Spica densa villosa.*

1270. PROTEA *spicata.*
P, foliis bipinnatis filiformibus, capitulis spicatis distinctis. *Thunb. n°.* 11.
E Cap. B. Spei. ♄

1271. PROTEA *florida.*
P. foliis multifidis trifidisque filiformibus, capitulis terminalibus bract. coloratis obvallatis.
E Cap. B. Spei. *Thunb. n°. 2. t. 1.*

1272. PROTEA *alopecuroides.*
P. foliis inferioribus multifidis filiformibus;
les

les sup. plus larges trifides & entières, épi terminal.

L. n. Le Cap de B. Esp. ♄ *Jos. Martin.*

1273. PROTÉ *sceptre.* Dict.

P. à feuilles inférieures multifides filiformes, les sup. cuneiformes presque tronquées obscurément trilobées; épi terminal.

L. n. Le Cap de B. Esp. ♄ *Sonnerat. Esp. voisine, mais très-distinguée de la précéd.*

Explication des fig.

Tab. 53. f. 1. P. *argenté.* (*a*) Corolle partagée en 4, & enveloppant la capsule par sa base. (*b*) Capsule nue, avec le style. (*c*) La même coupée en travers. (*d*) Situation de la sem. dans la capsule. (*e*) Semence séparée. (*f*, *g*) Embryon mis à nud; cotyledons séparés. (*h*) Cône fruct. naissant. (*i*) Le même tout à fait développé.

Tab. 53. f. 2. PROTÉ *globulaire.*

Tab. 53. f. 3. PROTÉ *conocarpe.* (*A*, *a*) Corolle non épanouie, & fendue longitudinalement. (*b*) La même partagée en 4. (*c*) Ovaire, style, stigmate. (*d*) Fleurs ramassées en une tête velue. (*e*) Rameau garni de feuilles & de fleurs.

144. BANKSIE

Caract. essent.

Fl. aggrégées. Cor. tubuleuse à sa base, 4-fide: à découp. excavées int. sous leur sommet. Anth. sessiles dans la cav. des pétales. Capsule 2-valve, 2-sperme.

Caract. nat.

Cal. récept. commun écailleux, couvert de fl. ressemblant à un cône. Cal. propre nul (inf. 4-fide, selon M. Gærtn.)?

Cor. monopétale. Tube cylindrique, très-court. Limbe très-long, partagé en 4 découpures linéaires, lancéolées à leur sommet, qui est creusé int. par une fossette.

Etam. Filamens nuls. 4 anthères, lancéolées, sessiles dans la fossette des découp. de la cor.

Pist. Un ovaire supérieur, très-petit. Style filiforme, roide, plus long que la corolle. Stigmate pyramidale, pointu.

Peric. Capsule ovale ou globuleuse, ligneuse, bivalve, unilocul. ou biloculaire, disperme.

superioribus latioribus trifidis integrisque, spica terminali.

E Cap. B. Sp. ♄ *An P. sceptrum. Th. n° 12.*

1273. PROTEA *sceptrum.*

P. foliis inferioribus multifidis filiformibus, superioribus cuneiformibus subtruncatis obsoletè trilobis; spica terminali.

E Cap. B. Spei. ♄ *P. sceptrum gustavianum. Sparm. act. Stock. 1777. 53. t. 1.*

Explicatio iconum.

Tab. 53. f. 1. PROTEA *argentea.* (*a*) Corolla 4-partita basi capsulam vestiens. (*b*) Capsula denudata, cum stylo. (*c*) Eadem transversè secta. (*d*) Seminis in capsula situs. (*e*) Idem separatum. (*f*, *g*) Embryo denudatus; cotyledones separatæ. *Fig. ex D. Gærtn.* (*h*) Strobilus fructifer junior (*i*) Idem perfectus.

Tab. 53. f. 2. PROTEA *globularia.*

Tab. 53. f. 3. PROTEA *conocarpa.* (*A*, *a*) Corolla inaperta, & longitudinaliter fissa. (*b*) Eadem 4-partita. (*c*) Germen, stylus, stigma. (*d*) Flores in capitulum villosum aggregati. (*e*) Ramus foliis floribusque onustus. *Ex Sicco.*

144. BANKSIA.

Charact. essent.

Fl. aggregati. Cor. basi tubulosa, 4-fida: laciniis intùs sub apice excavatis. Antheræ in cavitate petalorum sessiles. Capsula 2-valvis, 2-sperma.

Charact. nat.

Cal. recept. commune squamosum, flosculis tectum, strobilum simulans. Cal. proprius nullus (inf, 4-fidus. Gærtn.)?

Cor. monopetala. Tubus cylindraceus, brevissimus. Limbus longissimus, quadripartitus: laciniis linearibus, apice lanceolatis, interne foveola excavatis.

Stam. Filamenta nulla. Antheræ 4, lanceolatæ, in foveola laciniarum corollæ sessiles.

Pist. Germen superum, minutum. Stylus filiformis, rigidus, corolla longior. Stigma pyramidatum, acutum.

Peric. Capsula ovata s. globosa, lignosa, bivalvis, unilocularis s. bilocularis, disperma.

Sem. Deux, ovoïdes, convexes d'un côté, applaties de l'autre, terminées par une aile membr. très-grande.

Tableau des espèces.

1274. BANCSIE *ferrée.* Dict. n°. 1.
B. à feuilles linéaires rétrécies en pétiole, régulièrement en scie, tronquées au sommet, avec une pointe.
L. n. La Nouv.-Hollande. ♄ *F. réticulées en-dessous.*

1275. BANCSIE *à feuilles entières.* Dict. n° 2.
B. à feuilles cuneiformes très-entières, blanch. & cotonneuses en-dessous.
L. n. La Nouvelle-Hollande.

1276. BANSIE *à feuilles de bruyère.* Dict. n°. 3.
B. à feuilles rapprochées, glabres, en paillettes, tronquées & échancrées au sommet.
L. n. La Nouvelle-Hollande.

1277. BANCSIE *dentée.* Dict. n°. 4.
B. à feuilles oblongues rétrécies en pétiole courbées flexueuses dentées blanches en-dessous: dents terminées par une spinule.
L. n. La Nouvelle-Hollande.

1278. BANCSIE *pyriforme.* Dict. suppl.
B. à capsule unilocul. pyriforme très-grande.
L. n. La Nouv.-Hollande? *Caps. très-épaisse.*

1279. BANCSIE *dactyloïde.* Dict. suppl.
B. à capsules latérales ramassées uniloculaires.
L. n. La Nouv.-Hollande? *Caps. ovale-globul.*

1280. BANCSIE *musculiforme.* Dict. suppl.
B. à feuilles obtuses très-entières, capsules uniloculaires muriquées.
L. n. Les Moluques. ♄ *Caps. ovale-conique, disperme, hérissée de tubercules.*

Explication des figures.

Tab. 54. f. 1. BANCSIE *ferrée.* (*a*) Chaton presque globuleux, couvert de fleurs & de fruits. (*b*, *B*) Fleur séparée, découpure de la corolle avec sa fossette anthérifère. (*c*) Capsule entière. (*d*) La même s'ouvrant par le côté. (*e*) Cloison de la capsule. (*f*) Semence. (*g*) Cotyledons ou lobes.

Sem. Duo, obovata, hinc convexa, inde plana, ala membranacea maxima terminata.

Conspectus specierum.

1274. BANKSIA *serrata.* T. 54. f. 1.
B. foliis linearibus in petiolum attenuatis æqualiter serratis apice truncatis cum mucrone. L. f. suppl. 126.
E Nova Hollandia. ♄ *B. conchifera. Gærtn.*

1275. BANKSIA *integrifolia.* T. 54. 2.
B. foliis cuneiformibus integerrimis subtus tomentoso-albis. L. f. suppl. 127.
E Nova Hollandia. *B. spicata. Gærtn.*

1276. BANKSIA *ericæfolia.*
B. foliis approximatis acerosis truncato-emarginatis glabris. L. f. suppl. 127.
E Nova Hollandia.

1277. BANKSIA *dentata.*
B. foliis oblongis in petiolum attenuatis curvis flexuosis dentatis subtus albis: dentibus spinula terminatis. L. f. suppl. 127.
E Nova Hollandia.

1278. BANKSIA *pyriformis.* T. 54. f. 4.
B. capsula uniloculari pyriformi maxima.
E Nova Hollandia? *B. pyriformis. Gærtn.*

1279. BANKSIA *dactyloides.* T. 54. f. 3.
B. capsulis lateralibus aggregatis unilocularibus.
E Nova Hollandia? *B. dactyloides. Gærtn.*

1280. BANKSIA *musculiformis.* Gærtn.
B. foliis obtusis integerrimis, capsulis muricatis unilocularibus.
E Moluccis. ♄ *Fructus musculiformis. Rumph. amb. 2. p. 184, 185. t. 60.*

Explicatio iconum.

Tab. 54. f. 1. BANKSIA *serrata.* (*a*) Amentum subglobosum floribus fructibusque tectum. (*b B*, Flos separatus; lacinia corollæ cum foveola antherifera. (*c*) Capsula integra. (*d*) Eadem latere dehiscens. (*e*) Dissepimentum capsulæ. (*f*) Semen. (*g*) Cotyledones. *Fig. ex D. Gærtn.*

Tab. 54. f. 2. BANCSIE *à feuilles entières.* (*a*) Fleurs & fruits disposés sur un chaton cylindrique. (*b*) Capsule entière. (*c*) La même s'ouvrant par le sommet. (*d*, *e*) Cloison de la capsule. (*f*) Semence. *Voyez de plus grands détails dans l'ouvrage même de G.*

Tab. 54. f. 3. BANCSIE *dactyloïde.* (*a*) Fruits ramassés au milieu des rameaux. (*b*) Capsule coupée longitudinalement, montrant sa loge excentrique. (*c*) Semences. (*d*) Embryon.

Tab. 54. f. 4. BANCSIE *pyriforme.* (*a*) Capsule entière s'ouvrant longitudinalement par le côté inférieur. (*b*) La même coupée transversalement. (*c*) Semence entière. (*d*) Amande tronquée. (*e*) Lobes ou cotyledons séparés.

145. ROUPALE.

Caract. essent.

CAL. O. Cor. partagée en 4 pét. excavés int. dans leur partie supérieure. Etam. attachées dans la cav. des pétales. Péric. 1-sperme.

Caract. nat.

Cal. nul.
Cor. partagée en 4 pét. linéaires-spatulées, obtus, concaves int. à leur som. staminifères, caducs.
Etam. Quatre filamens très-courts, attachés aux pétales. Anthères oblongues, contenues dans la cavité des pétales dans la fl. fermée, droites dans la cor. ouverte.
Pist. Un ovaire supérieur, ovale, velu. Style filiforme, un peu en massue au sommet. Stigm. presqu'ovale.
Peric ..... uniloculaire.
Sem. Une seule.

Tableau des espèces.

1281. ROUPALE *de montagne.* Dict.
R. à feuilles simples ovales acuminées pliées en deux, grappes longues axillaires.
L. n. La Guiane. ♄ (Aubl. Guian. t. 32.)

1282. ROUPALE *pinné.* Dict.
R. à feuilles pinnées presqu'à 3 paires : folioles ovales, grappes leg. tomenteuses comme terminales.
L. n. La Guiane. ♄ *Fol. glabres, veineuses en-dessous.*

Tab. 54. f. 2. BANKSIA *integrifolia.* (*a*) Flores fructusque in amentum cylindricum digesti. (*b*) Capsula integra. (*c*) Eadem apice dehiscens. (*d*, *e*) Dissepimentum capsulæ. (*f*) Semen. *Fig. ex D. Gærtn.*

Tab. 54. f. 3. BANKSIA *dactyloides.* (*a*) Fructus in mediis ramis aggregati. (*b*) Capsula longitudinaliter scissa, loculamentum excentricum exhibens. (*c*) Semina. (*d*) Embryo.

Tab. 54. f. 4. BANKSIA *pyriformis.* (*a*) Capsula integra, latere inferiore longitudinaliter dehiscens. (*b*) Eadem transversè scissa. (*c*) Semen integrum. (*d*) Nucleus truncatus. (*e*) Cotyledones separatæ. *Fig. ex D. Gærtn.*

145. ROUPALA.

Charact. essent.

CAL. O. Cor. 4-partita : petalis intùs supernè excavatis. Stam. cavitati petalorum inserta. Peric. 1-spermum.

Charact. nat.

Cal. nullus.
Cor. quadripartita : petalis lineari-spathulatis, obt. apice intùs concavis, staminiferis, deciduis.
Stam. Filamenta quatuor, brevissima, petalis inserta. Antheræ oblongæ, flore clauso in cavitate petali reconditæ, corolla expansa erectæ.
Pist. Germen superum, ovatum, villosum. Stylus filiformis, apice subclavatus. Stigma subovatum.
Peric ...... uniloculare.
Sem. unicum.

Conspectus specierum.

1281. ROUPALA *montana.* T. 55.
R. foliis simplicibus ovatis acuminatis complicato-canaliculatis, racemis longis axillaribus.
E Guiana. ♄ *Communic. D. Richard.*

1282. ROUPALA *pinnata.*
R. foliis pinnatis subtrijugis : foliolis ovatis, racemis brevissimè tomentosis subterminalibus.
E Guiana. ♄ *Communic. D. Richard.*

Explication des fig.

Tab. 55. ROUPALE *de montagne.* (*a*) Fleurs geminées fermées. (*b*) Fleur épanouie. (*c*, *d*) Pétal séparé, staminifère. (*e*) Etamine (mauv. fig.). (*f*) Pistil de 2 fleurs. (*g*) Ovaire coupé transversalement. (*h*) Sommité d'un rameau garni de fleurs.
(*i*) Feuille séparée.

146. EMBOTHRION.

Caract. essent.

CAL. O. Cor. tubuleuse inf. 4-fide : à découpures dilatées & excavées au sommet. Etam. attachées dans la cavité des pétales. Follic. presque cylindr. polysperme.

Caract. nat.

Cal. nul.
Cor. monopétale, tubuleuse à sa base, s'ouvrant irrégulièrement, & se partageant en quatre découpures linéaires, obtuses, dilatées, concaves & staminifères au sommet, roulées en-dehors après la fécondation.
Etam. Quatre filamens très-courts, insérés dans la fossette des pétales. Anthères presqu'en cœur ou oblongues, un peu grandes.
Pist. Un ovaire supérieur, linéaire, un peu courbé, légèrement pédiculé, environné à sa base par une écaille tronquée obliquement; style filiforme; stigmate un peu épais.
Péric. Follicule oblong, un peu cylindrique, en forme de silique, s'ouvrant longitudinalement d'un côté, uniloculaire, polysperme.
Sem. Plusieurs (4 ou 5), ovales, comprimées, munies d'un côté d'une aile membraneuse.

Tableau des espèces.

1283. EMBOTHRION *à grandes fl.* Dict. n° 1.
E. à grappes longues terminales, corolles fendues d'un côté & à 4 lobes au sommet, follicule stylifère, stigmate dilaté.
L. n. Le Pérou. ♄ *Stigm. en trompe d'éléph.*

1284. EMBOTHRION *écarlate.* Dict. n° 2.
E. à grappes courtes terminales & axillaires, corolles quadrifides, follicule stylifère, stigmate simple.
L. n. Le détroit de Magellan. ♄ *F. blanchâtres en-dessous.*

Explicatio iconum.

Tab. 55. ROUPALA *montana.* (*a*) Flores geminati, clausi. (*b*) Flos expansus. (*c*, *d*) Petalum segregatum, staminifer. (*e*) Stamen (*Fig. mala.*). (*f*) Pistillum duorum flosculorum. (*g*) Germen transversè sectum. *Fig. ex Aubl.* (*h*) Summitas ramuli cum floribus. (*i*) Folium separatum. *Fig. ex Sicco.*

146. EMBOTHRIUM.

Charact. essent.

CAL. O. Cor. infernè tubulosa, 4-fida: laciniis apice dilatato-excavatis. Stam. cavitati petalorum inserta. Folliculus subteres, polyspermus.

Charact. nat.

Cal. nullus.
Cor. monopetala, basi tubulosa, inæqualiter dehiscens, quadripartita: laciniis linearibus obtusis, apice dilatatis concavis staminiferis; post fæcundationem revolutis.
Stam. Filamenta quatuor, brevissima, cavitati petalorum inserta. Antheræ subcordatæ s. oblongæ, majusculæ.
Pist. Germen superum, lineare, incurvum, subpedicellatum, squama obliquè truncata basi cinctum; stylus filiformis; stigma crassiusculum.
Peric. Folliculus oblongus, subteres, siliquæformis, hinc longitudinaliter dehiscens, unilocularis, polyspermus.
Sem. Plura (4 s. 5), ovata, compressa, margine altero membrana alata.

Conspectus specierum.

1283. EMBOTHRIUM *grandiflorum.*
E. thyrsis longis terminalibus, corollis uno latere fissis apice quadrilobis, folliculo stylifero, stigmate dilatato.
E Peru. ♄ *Joseph. Juss.*

1284. EMBOTHRIUM *coccineum.* T. 55. f. 2.
E. Thyrsis brevibus terminalibus axillaribusque, corollis quadrifidis, folliculo stylifero, stigmate simplici.
E Freto Magellanico. ♄ *Fol. subtus albida.*

1285. EMBOTHRION *à ombelles.* Dict. n° 3.
E. à ombelles axillaires très-simples pédonculées, feuilles oblongues sans veines, anthères sessiles.
L. n. La Nouvelle-Calédonie. ♄ *Fl. petites.*

1286. EMBOTHRION *velu.* Dict. n°. 4.
E. à feuilles en cœur-ovales un peu dentées, grappes courtes, pédoncules & ram. velus.
L. n. Le Pérou. ♄ *Follic. pédiculés, mutiques.*

Explication des fig.

Tab. 55. f. 1. EMBOTHRION *à ombelles.* (*a*) Fleur de grandeur naturelle. (*b*) Sommet d'un pétal avec l'anthère dans sa cavité, plus grand que nature. (*c*) Anthère séparée. (*d*) Pistil grandi. (*e*) follicule de grandeur naturelle. (*f*) Le même ouvert, n'ayant plus ses graines.

Tab. 55. f. 2. EMBOTHRION *écarlate.* (*a*) Fleur épanouie, de grandeur naturelle. (*b*) Un pétal avec l'étamine dans sa cavité, plus grand que nature. (*c*) (Pistil. (*d*) Ecaille environnant la base de l'ovaire. (*e*) Follicule mucroné à son sommet, de grandeur naturelle. (*f*) Sommité d'un rameau garnie de feuilles & de fleurs,

147. GLOBULAIRE.

Caract. essent.

Fl. agregées. Cal. commun polyphylle : cal. propre tubuleux, 5-fide. Cor. 1-pétale, irrégulière. 1. sem. sup. nue, enf. dans le cal.

Caract. nat.

Fleurs ramassées en tête globuleuse, sur un récept. commun, garni de paillettes.
Cal. commun polyphylle, presqu'embriqué, à écailles plus courtes que les fleurs. *Cal.* propre monophylle, tubuleux, quinquefide, persistant, à déc. aiguës.
Cor. monopétale, tubuleuse à sa base. Limbe irrégulier, comme labié, partagé en 3 ou 5 découpures : à lèvre sup. plus courte, partagée en deux (quelquefois nulle) ; lèvre inf. plus grande, à 3 découpures égales.
Etam. Quatre filamens, de la longueur de la Corolle, attachés à son tube. Anthères libres.
Pist. Un ovaire supérieur, ovale. Style simple, de la longueur des étamines. Stigmate obtus ou bifide.

1285. EMBOTHRIUM *umbellatum.* T. 55. f. 1.
E. umbellis axillaribus simplicissimis pedunculatis, foliis oblongis aveniis, antheris sessilibus. *L. f. suppl.*
E Nova Caledonia. ♄ *Foll. subteretes acumin.*

1286. EMBOTHRIUM *hirsutum.*
E. foliis cordato-ovalibus subdentatis, racemulis brevibus, pedunculis ramulisque villosis.
E Peru. ♄ *Catas. Domb. Herb.*

Explicatio iconum.

Tab. 55. f. 1. EMBOTHRIUM *umbellatum.* (*a*) Flos magnitudine naturali. (*b*) Apex petali cum anthera in scrobiculo, magnitudine aucta. (*c*) Anthera soluta. (*d*) Pistillum auctum. (*e*) Folliculus magnitudine naturali. (*f*) Idem effætus. *Fig. ex Forst.*

Tab. 55. f. 2. EMBOTHRIUM *coccineum.* (*a*) Flos expansus, magnitudine naturali. (*b*) Petalum cum stamine in scrobiculo, magnitudine aucta. (*c*) Pistillum (*d*) Squama germinis basim cingens. *Fig. ex Forst. Gen.* (*e*) Folliculus apice mucronatus, magnitudine naturali. (*f*) Summitas ramuli foliis floribusque onusta. *Ex Herbario.*

147. GLOBULARIA.

Charact. essent.

Fl. aggregati. Cal. communis polyphyllus : proprius tubulatus, 5-fidus. Cor. 1-petala, irregularis. Sem. 1. sup. nudum, cal. inclusum.

Charact. nat.

Flores aggregati in capitulum globosum supra recept. commune paleaceum.
Cal. communis polyphyllus, subimbricatus, squamis flosculis brevioribus. *Cal.* proprius monophyllus, tubulatus, quinquefidus, acutus, persistens.
Cor. monopetala, basi tubulosa. Limbus inæqualis, subbilabiatus, 3 s. 5-partitus : labio superiore breviore, bipartito (interdum nullo) ; labio inferiore laciniis tribus majoribus æqualibus.
Stam. Filamenta quatuor, longitudine corollæ, tubo inserta. Antheræ distinctæ.
Pist. Germen superum, ovatum. Stylus simplex, longitudine staminum. Stigma obtusum s. bifidum.

Péric. nul. Calice propre connivent, contenant la semence.
Sem. une seule, ovale, nue, superieure.

Tableau des espèces.

1287. GLOBULAIRE *commune*. Dict. n°. 1.
G. à tige herbacée feuillée, feuilles radicales pétiolées ovoïdes presque sans dents : les caulinaires lancéolées.
L. n. Les lieux pierreux de l'Europe. ♃

1288. GLOBULAIRE *à f. de lin*. Dict. n° 2.
G. à tige herbacée feuillée, feuilles radicales spatulées roides à 3 dents au sommet : les caulinaires étroites linéaires-lancéolées acuminées.
L. n. L'Espagne. ♃

1289. GLOBULAIRE *épineuse*. Dict. n° 3.
G. à feuilles radicales à crenelures épineuses, les caulinaires très-entières mucronées.
L. n. L'Espagne. ♃

1290. GLOBULAIRE *f. en cœur*. Dict. n° 4.
G. à tige presque nue, rejets stériles rampans feuillés, feuilles en cœur cuneiformes.
L. n. Les montagnes de l'Europe. ♃

1291. GLOBULAIRE *naine*. Dict. n° 5.
G. à tiges nues très-courtes, feuilles ovales-spatulées très-entières.
L. n. Les Pyrénées. ♄

1292. GLOBULAIRE *à tige nue*. Dict. n° 6.
G. à tige nue, feuilles presque très-entières oblongues-spatulées.
L. n. Les montagnes de la France austr. la Suisse, &c. ♃

1293. GLOBULAIRE *du Levant*. Dict. n°. 7.
G. à tige presque nue, têtes alternes sessiles, feuilles lancéolées-ovales entières.
L. n. La Natolie.

1294. GLOBULAIRE *f. de saules*. Dict. n° 9.
G. à tige ligneuse, feuilles lancéolées-linéaires très-entières, têtes axillaires solitaires presque sessiles.
L. n. Les Canaries. ♄

Peric. nullum. Calyx proprius connivens, includens semen.
Sem. unicum, ovatum, nudum, superum.

Conspectus specierum.

1287. GLOBULARIA *vulgaris*.
G. caule herbaceo folioso, foliis radicalibus petiolatis obovatis subedentatis : caulinis lanceolatis.
Ex Europæ petrosis. ♃

1288. GLOBULARIA *linifolia*.
G. caule herbaceo folioso, foliis radicalibus spathulatis rigidis apice tridentatis : caulinis angustis lineari-lanceolatis acuminatis.
Ex Hispania. ♃

1289. GLOBULARIA *spinosa*.
G. foliis radicalibus crenato-aculeatis, caulinis integerrimis mucronatis. L.
Ex Hispania. ♃

1290. GLOBULARIA *cordifolia*. T. 56. f. 2.
G. caule subnudo, surculis sterilibus repentibus foliosis, foliis cordato-cuneiformibus.
Ex Europæ montibus. ♃

1291. GLOBULARIA *nana*.
G. scapis nudis brevissimis, foliis ovato-spathulatis integerrimis.
In Pyrenæis. ♄

1292. GLOBULARIA *nudicaulis*.
G. caule nudo, foliis subintegerrimis oblongo-spathulatis.
E Galliæ austr. Helvetiæ, &c. montibus. ♃

1293. GLOBULARIA *orientalis*.
G. caule subnudo, capitulis alternis sessilibus, foliis lanceolato-ovatis integris. L.
E Natolia,

1294. GLOBULARIA *salicina*.
G. caule fruticoso, foliis lanceolato-linearibus integerrimis, capitulis axillaribus subsessilibus solitariis.
E Canariis. ♄ *Sloan. Jam. hist. 1. tab. 5. f. 3.*

1295. GLOBULAIRE *turbith.* Dict. n°. 8.
G. à tige ligneuse, feuilles lancéolées à trois dents & entières.
L. n. L'Europe austr. sur les rochers & les lieux pierreux. ♄

1295. GLOBULARIA *alypum.*
G. caule fruticoso, foliis lanceolatis tridentatis integrisque. L.
Ex Europa australi, ad rupes & saxosa. ♄

Explication des fig.

Tab. 56. f. 1. GLOBULAIRE *commune.* (*a*, *a*) Tête de fleurs vue en-dessus & en-dessous. (*b*, *c*, *d*) Corolle, étamines. (*e*, *f*) Calice de la fleur. (*g*, *i*) Réceptacle commun découvert. (*h*) Tête dans sa maturité. (*l*) Calice propre contenant la semence. (*m*) Le même ouvert. (*n*) Semence séparée. (*o*, *p*) La même coupée en travers & dans sa longueur. (*q*) Embryon séparé.

Tab. 56. f. 2. GLOBULAIRE *feuilles en cœur.*

Explicatio iconum.

Tab. 56. f. 1. GLOBULARIA *vulgaris* (*a*, *a*) Capitulum florigerum supernè subtusque visum. (*b*, *c*, *d*) Corolla, stamina. (*e*, *f*) Calyx floris. (*g*, *i*) Receptaculum commune denudatum. (*h*) Capitulum maturum. (*l*) Calyx proprius semen fovens. (*m*) Idem apertus. (*n*) Semen solutum. (*o*, *p*) Idem dissectum. (*q*) Embryo separatus. *Fig. ex Tournef. & Gærtn.*

Tab. 56. f. 2. GLOBULARIA *cordifolia.*

148. CARDERE.

Caract. essent.

FL. agregées. Cal. commun polyphylle : cal. propre supérieur. Récept. conique, garni de paillettes.

Caract. nat.

Cal. Réceptacle commun conique, garni de paillettes, couvert de fleurs. *Cal. commun* polyphylle : à folioles lâches, persistantes, plus longues que les fleurs. *Cal. propre* supérieur, à peine apparent.

Cor. monopétale, tubuleuse : à limbe quadrifide, droit ; ayant la déc. ext. un peu plus grande.

Etam. Quatre filamens, capillaires, plus longs que la corolle, attachés au tube. Anthères horisontales.

Pist. Un ovaire inférieur. Un style filiforme, de la longueur de la corolle. Stigmate simple.

Peric nul.

Sem. solitaires, oblongues, tétragones, couronnées par le rebord calicinal, séparées par les paillettes du réceptacle.

Tableau des espèces.

1296. CARDÈRE *à foullon.* Dict. n°. 1.
C. à feuilles sessiles dentées.
L. n. L'Europe, le long des chemins. ♂
β. La même à paillettes courbées au sommet. C. cultivée.

148. DIPSACUS.

Charact. essent.

FL. aggregati. Cal. communis polyphyllus : proprius superus. Recept. conicum paleaceum.

Charact. nat.

Cal. receptaculum commune conicum paleaceum flosculis tectum. *Cal. communis* polyphyllus : foliolis persistentibus laxis flosculis longioribus. *Cal. proprius* superus, vix manifestus.

Cor. monopetala, tubulosa : limbo quadrifido, erecto ; lacinia exteriore paulo majore.

Stam. Filamenta quatuor, capillaria, corolla longiora, tubo inserta. Antheræ incumbentes.

Pist. Germen inferum. Stylus filiformis, longitudine corollæ. Stigma simplex.

Peric. nullum.

Sem. solitaria, oblonga, tetragona, margine calycino coronata, paleis receptaculi separata.

Conspectus specierum.

1296. DIPSACUS *fullonum.*
D. foliis sessilibus serratis. L.
Ex Europa, ad vias. ♂
β. Idem paleis apice recurvis. D. sativus. t. 56. f. 1.

1297. CARDÈRE *laciniée*. Dict. n° 2.
C. à feuilles connées pinnatifides-laciniées.
L. n. L'Allemagne. ♂

1298. CARDÈRE *velue*. Dict.
C. à feuilles pétiolées appendiculées.
L. n. L'Eur. le long des haies & des fossés. ♂

Explication des fig.

Tab. 56. f. 1. CARDÈRE *à foullon* (*cultivée*). (*a*) Tête entière dans sa maturité. (*b*) Fleurette séparée avec une paillette du réceptacle. (*c*) Ovaire séparé.

Tab. 56. f. 2. CARDÈRE *laciniée*. (*a*) Fleurette entière, séparée. (*b*) Pistil. (*c*) Corolle coupée dans sa longueur. (*d*) Semence couronnée par le calice propre & grossie. (*e*) La même à couronne séparée.

149. SCABIEUSE.

Caract. essent.

Fl. agregées. Cal. commun polyphylle; cal. propre double, supérieur. Récept. convexe, chargé de paillettes ou nud.

Caract. nat.

Cal. Réceptale commun, convexe, chargé de paillettes ou nud, & couvert de fleurs. *Cal.* commun, polyphylle, ouvert, persistant: à folioles sur diverses rangées, environnant le réceptacle.

C. propre double, l'un & l'autre supérieur. L'*extérieur* plus court, membraneux, plissé, persistant. L'*intérieur* partagé en cinq déc. subulées, capillacées.

Cor. monopétale, tubuleuse, semi 4-fide ou 5-fide, régulière ou irrégulière.

Etam. Quatre filamens, subulés, capillaires, foibles. Anthères oblongues, horisontales.

Pist. Un ovaire inférieur, environné par une gaîne propre, en forme de petit calice. Style filiforme de la longueur de la corolle. Stigm. échancré.

Péric. nul.

Sem. solitaires, ovales-oblongues, diversement couronnées par les calices propres.

1297. DIPSACUS *laciniatus*. T. 56. f. 2.
D. foliis connatis pinnatifido-laciniatis.
E Germania. ♂

1298. DIPSACUS *pilosus*.
D. foliis petiolatis appendiculatis. L.
Ex Europa, ad sepes, & fossas. ♂

Explicatio iconum.

Tab. 56. f. 1. DIPSACUS *fullonum* (*sativus*.) (*a*) Capitulum integrum maturum. (*b*) Flosculus separatus cum palea receptaculi. (*c*) Germen solutum. *Fig. ex Tournef.*

Tab. 56. f. 2. DIPSACUS *laciniatus*. (*a*) Flosculus integer separatus. (*b*) Pistillum. (*c*) Corolla longitudinaliter dissecta. (*d*) Semen calyce proprio coronatum & auctum. (*e*) Idem coronâ solutâ. *Fig. ex Mill.* (*f*) Pars superior plantæ. *Fig. ex Moris.*

149. SCABIOSA.

Charact. essent.

Fl. aggregati. Cal. communis polyphyllus; proprius duplex, superus. Recept. convexum, paleaceum s. nudum.

Charact. nat.

Cal. Receptaculum commune convexum, paleaceum s. nudum, flosculis obtectum. *Cal.* communis polyphyllus, patens, persistens: foliolis seriebus variis receptaculum cingentibus.

C. Proprius duplex, uterque superus. *Exterior* brevior, membranaceus, plicatus, persistens. *Interior* quinquepartitus: laciniis subulato-capillaceis.

Cor. monopetala, tubulosa, semi 4-f. 5-fida, æqualis s. inæqualis.

Stam. Filamenta quatuor, subulato-capillaria, debilia. Antheræ oblongæ incumbentes.

Pist. Germen inferum, propria vagina involutum tanquam calyculo. Stylus filiformis, longitudine corollæ. Stigma emarginatum.

Peric. nullum.

Sem. solitaria, ovato-oblonga, calycibus propriis varie coronata.

Tableau

Tableau des eſpèces.

* *Corolles quadrifides.*

1299. SCABIEUSE *des Alpes.* Dict.
S. à corollules quadrifides régulières, calices embriqués, feuilles pinnées : à folioles lancéolées dentées.
L. n. Les Alpes de la Suiſſe, de l'Italie, &c ♃

1300. SCABIEUSE *roide.* Dict.
S. à corollules quadrifides preſ que radiées, calices embriqués obtus, feuilles lancéolées-ovales, dentées, auriculées.
L. n. L'Afrique. ♄ *Feuilles dures, vertes.*

1301. SCABIEUSE *de Tranſylvanie.* Dict.
S. à corollules quadrifides preſqu'égales, calices & paillettes ariſtées, feuilles radicales en lyre : les caulinaires pinnatifides.
L. n. La Tranſylvanie. ⊙

1302. SCABIEUSE *de Sibérie.* Dict.
S. à corollules quadrifides égales, calices embriqués ariſtés, feuilles lancéolées, plus courtes que les pédoncules.
L. n. La Sibérie. ⊙ *Tige trichot. au ſommet.*

1303. SCABIEUSE *dichotome.* Dict.
S. à corollules quadrifides égales, calices embriqués ariſtés, tige dichotome, fleurs preſque ſeſſiles dans les bifurcations.
L. n..... ⊙ *F. lancéolées, preſque très-entières. Calices ovales-cylindriques.*

1304. SCABIEUSE *blanche.* Dict.
S. à corollules quadrifides preſqu'égales, écailles calicinales obtuſes embriquées, feuilles pinnatifides.
L. n. La France auſtr. la Carniole. ♃

1305. SCABIEUSE *ſucciſe.* Dict.
S. à corollules quadrifides égales, tige preſque ſimple pauciflore, feuilles lancéolées ovales.
L. n. L'Europe, dans les bois & les prés humides. ♃

1306. SCABIEUSE *dentée.* Dict.
S. à corollules quadrifides, radiantes, feuilles

Conſpectus ſpecierum.

* *Corollæ quadrifidæ.*

1299. SCABIOSA *alpina.*
S. corollulis quadrifidis æqualibus, calycibus imbricatis, foliis pinnatis : foliolis lanceolatis ſerratis.
Ex Alpibus Helveticis, Italicis, &c. ♃

1300. SCABIOSA *rigida.*
S. corollulis quadrifidis ſubradiantibus, calycibus imbricatis obtuſis, foliis lanceolato-ovatis ſerratis auriculatis.
Ex Æthiopia. ♄ *Fol. dura, viridia.*

1301. SCABIOSA *Tranſylvanica.*
S. corollulis quadrifidis ſubæqualibus, calycibus paleiſque ariſtatis, foliis radicalibus lyratis : caulinis pinnatifidis. L.
E Tranſylvania. ⊙

1302. SCABIOSA *Sibirica.*
S. corollulis quadrifidis æqualibus, calycibus imbricatis ariſtatis, foliis lanceolatis pedunculis brevioribus.
E Sibiria. ⊙ *Caulis apice trichotomus.*

1303. SCABIOSA *dichotoma.*
S. corollulis quadrifidis æqualibus, calycibus imbricatis ariſtatis, caule dichotomo, floribus in dichotomiis ſubſeſſilibus.
.... ⊙ *Folia lanceolata ſubintegerr. An ſ. Syriaca. Lin.*

1304. SCABIOSA *leucantha.*
S. corollulis quadrifidis ſubæqualibus, ſquamis calycinis obtuſis imbricatis, foliis pinnatifidis.
E Gallia auſtrali, Carniolia. ♃

1305. SCABIOSA *ſucciſa.*
S. corollulis quadrifidis æqualibus, caule ſubſimplici paucifloro, foliis lanceolato-ovatis.
Ex Europa, in ſylvis ac pratis humidis. ♃

1306. SCABIOSA *ſerrata.*
S. corollulis quadrifidis radiantibus, foliis in-

non divifées: les inf. pétiolées ovales-pointues en fcie : les fup. lancéolées.
L. n. La France auftr. dans les champs. *Cal. plus court que les fleurs.*

1307. SCABIEUSE *des bois.* Dict.
S. à corollules quadrifides prefque radiantes, feuilles toutes non divifées ovales-oblongues dentées, tige hifpide.
L. n. La France, l'Allemagne, &c. ♃ *F. larges, prefque connées comme dans la Cardère.*

1308. SCABIEUSE *de Tartarie.* Dict.
S. à corollules quadrifides radiantes, tige hifpide, feuilles pinnatif. à déc. prefqu'embr.
L. n. La Tartarie. ♂

1309. SCABIEUSE *des champs.* Dict.
S. à corollules quadrifides radiantes, feuilles pinnatifides à lobes diftans, tige hifpide.
L. n. L'Europe, dans les champs. ♃

1310. SCABIEUSE *en lyre.* Dict.
S. à corollules quadrifides radiantes, feuilles inf. en lyre obtufes crénelées, les fupérieures lancéolées, feffiles.
L. n. . . . . ⊙ *Corolles couleur de chair.*

1311. SCABIEUSE *divergente.* Dict.
S. à corollules quadrifides égales, calice commun monophylle, feuilles fubbipinnées.
L. n. La Barbarie. *Ram. & péd. très-divergens.*

1312. SCABIEUSE *centauroïde.* Dict.
S. à corollules quadrifides prefqu'égales, f. radicales très-entières; les caulinaires décurfivement pinnées, calice embriqué.
L. n. Les alpes de la Provence, &c. ♃ *Fl. d'un blanc jaunâtre. Tige de 4 pieds.*

1313. SCABIEUSE *de Hacquet.* Dict.
S. à corollules quadrifides prefque radiantes, feuilles inférieures pinnatifides, calice embr.
L. n. Le Carniole. *Tige de 6 pouces, unifl.*

1314. SCABIEUSE *verbenacée.* Dict.
S. à corollules quadrifides égales, calices embriqués : à écailles obtufes, feuilles oblongues dentées, & prefque pinnatifides à leur bafe.
L. n. Le Cap de Bonne-Efpérance. *Tige fimple, velue.*

divifis : inferioribus petiolatis ovato-acutis ferratis; fuperioribus lanceolatis.
E Gallia auftrali, in arvis. *An f. integrifolia.* L. *Affin. præced.*

1307. SCABIOSA *fylvatica.*
S. corollulis quadrifidis fubradiantibus, foliis omnibus indivifis ovato-oblongis ferratis, caule hifpido.
E Gallia, Germania, &c. ♃ *Folia lata, connata ferè inftar dipfaci.*

1308. SCABIOSA *Tatarica.*
S. corollulis quadrifidis radiantibus, caule hifpido, foliis pinnatifidis; laciniis fubimbricatis.
E Tartaria. ♂

1309. SCABIOSA *arvenfis.*
S. corollulis quadrifidis radiantibus, foliis pinnatifidis : lobis diftantibus, caule hifpido.
Ex Europa, in arvis. ♃

1310. SCABIOSA *lyrata.*
S. corollulis quadrifidis radiantibus, foliis inferioribus lyratis obtufis crenatis; fuperioribus lanceolatis feffilibus.
. . . . . ⊙ *An f. amplexicaulis.* L.

1311. SCABIOSA *divaricata.*
S. corollulis quadrifidis æqualibus, calyce communi monophyllo, foliis fubbipinnatis.
E Barbaria. *D. Desfontaines. Fl. albi.*

1312. SCABIOSA *centauroides.*
S. corollulis quadrifidis fubæqualibus, foliis radicalibus integerrimis, caulinis decurfive-pinnatis, calyce imbricato.
Ex alpibus Galloprovinciæ, &c. ♃ *Fl. ochroleuci. Recept. paleaceum.*

1313. SCABIOSA *Hacquetii.*
S. corollulis quadrifidis fubradiantibus, foliis inferioribus pinnatifidis, calyce imbricato.
E Carniolia. *S. trenta. Hacq. carn. 13. t. 4. 1.*

1314. SCABIOSA *verbenacea.*
S. corollulis quadrifidis æqualibus, calycibus imbricatis : fquamis obtufis, foliis oblongis dentatis bafique fubpinnatifidis.
E Cap. Bonæ Spei. *Sonnerat. An f. attenuata.* L. f.

1315. SCABIEUSE *ſcabre.* Dict.
S. à corollules quadrifides, égales, calices embriqués obtus, feuilles preſque bipinnées ſcabres un peu roides.
L. n. Le Cap de Bonne-Eſpérance.

** * Corolles quinquefides.*

1316. SCABIEUSE *de Gramont.* Dict.
S. à corollules quinquefides radiantes, calices courts, feuilles caul. bipinnées filiformes.
L. n. La France auſtrale. ♃

1317. SCABIEUSE *colombaire.* Dict.
S. à corollules quinquefides radiantes, feuilles radicales ovales crénelées; les caulinaires pinnées ſétacées.
L. n. L'Europe, aux lieux montueux. ♃

1318. SCABIEUSE *luiſante.* Dict.
S. à corollules quinquefides radiantes, feuilles rad. lancéolées en ſcie; les caulinaires pinnées ſubfiliformes.
L. n. La France, aux l. montagneux & ombragés. ♃ *Ce n'eſt peut-être qu'une var. de la précédente.*

1319. SCABIEUSE *cendrée.* Dict.
S. à corollules quinquefides radiantes, calice court, feuilles pinnées tomenteuſes cendrées.
L. n. Les Pyrénées. ♃ *F. lanugineuſes.*

1320. SCABIEUSE *jaunâtre.* Dict.
S. à corollules quinquefides radiantes, feuilles ſubbipinnées linéaires.
L. n. La France auſtr. l'Allemagne. ♂

1321. SCABIEUSE *ſétifère.* Dict.
S. à corollules quinquefides radiantes, calice court, feuilles pinnées: les inf. ovales-ſpatulées.
L. n. . . . . . *Fl. blanches, à diſque très-convexe.*

1322. SCABIEUSE *de Sicile.* Dict.
S. à corollules quinquefides égales, plus courtes que le cal. f. en lyre pinnatifides.
L. n. La Sicile. ⊙ *Cal. commun grand, en étoile.*

1323. SCABIEUSE *argentée.* Dict.
S. à corollules quinquefides radiantes, feuilles

1315. SCABIOSA *ſcabra.*
S. corollulis quadrifidis æqualibus, calycibus imbricatis obtuſis, foliis ſubbipinnatis ſcabris rigidiuſculis. L. f.
E Cap. B. Spei.

** * Corollæ quinquefidæ.*

1316. SCABIOSA *gramuntia.*
S. corollulis quinquefidis radiantibus, calycibus brev. f. caulinis bipinnatis filiformibus.
E Gallia auſtrali. ♃

1317. SCABIOSA *columbaria.*
S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis radicalibus ovatis crenatis; caulinis pinnatis ſetaceis. L.
Ex Europæ montoſis. ♃

1318. SCABIOSA *lucida.*
S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis radicalibus lanceolatis ſerratis; caulinis pinnatis ſubfiliformibus,
Ex Galliæ montibus umbroſis. ♃ *S. lucida Villars. pl. du Dauph. n°. 7. Fortè. var. præced.*

1319. SCABIOSA *cinerea.*
S. corollulis quinquefidis radicantibus, calyce brevi, foliis pinnatis cinereo-tomentoſis.
E Pyrenæis. ♃ *S. Cinerea. La Peyrouſe. mſſ.*

1320. SCABIOSA *ochroleuca.*
S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis ſubbipinnatis linearibus.
E Gallia auſtrali, Germania. ♂

1321. SCABIOSA *ſetifera.*
S. corollulis quinquefidis radiantibus, calyce brevi, f. pinnatis: inferiorib. ovato-ſpathulatis.
. . . . *Fl. albi, diſco ſubconico ſetifero.*

1322. SCABIOSA *ſicula.*
S. corollulis quinquefidis æqualibus calyce brevioribus, foliis lyrato-pinnatifidis. L.
E Sicilia. ⊙ *Cal. comm. ſtellatus, floſc. longior.*

1323. SCABIOSA *argentea.*
S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis

pinnatifides : à découpures linéaires, pédoncules très-longs.
L. n. Le Levant. ♃ *Fl. blanche, bleuâtre à sa circonférence.*

pinnatifidis : laciniis linearibus, pedunculis longissimis.
Ex Oriente. ♃ *Cal. corolla longior.*

1324. SCABIEUSE *des veuves.* Dict.
S. à corollules quinquefides radiantes, feuilles découpées, réceptacle commun subulé.
L. n. L'Inde ? ⊙ *Fl. odorantes, d'un pourpre noirâtre.*
β. Elle varie à cor. d'un pourpre pâle.

1324. SCABIOSA *atropurpurea.*
S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis dissectis, receptaculis florum subulatis. L.
Ex India ? ⊙ *Fl. odorati atro-purpurei.*
. *Variat corollis pallidè purpureis.*

1325. SCABIEUSE *de Montpellier.* Dict.
S. à corollules quinquefides égales plus courtes que le calice, toutes les feuilles pinnées ciliées.
L. n. Montpellier ?

1325. SCABIOSA *Monspeliensis.*
S. corollulis quinquefidis æqualibus calyce brevioribus, f. omnibus pinnatis ciliatis *Jacq.*
E Monspelio ? *Affinis s. siculæ.*

1326. SCABIEUSE *maritime.* Dict.
S. à corollules quinquefides radiantes plus courtes que le calice, feuilles pinnées : les sup. linéaires.
L. n. La Sicile, la France australe ? ⊙

1326. SCABIOSA *maritima.*
S. corollulis quinquefidis radiantibus calyce brevioribus, foliis pinnatis : summis linearibus. L.
E Sibilia, Gallia australi ? ⊙ *Cal. imbricatus.*

1327. SCABIEUSE *d'Iset.* Dict.
S. à corollules quinquefides radiantes, plus longues que le cal. feuilles bipinnées linéaires.
L. n. La Sibérie. *Est-elle différente de la S. de Gramont ?*

1327. SCABIOSA *Isetensis.*
S. corollulis quinquefidis radiantibus calyce longioribus, foliis bipinnatis linearibus. L.
E Sibiria. (*Gmel. sib. 2. p. 214. t. 88. f. 1.*)

1328. SCABIEUSE *étoilée.* Dict.
S. à corollules quinquefides radiantes, feuilles découpées, récept. communs arrondis.
L. n. L'Espagne. ⊙ *Aigrette ext. grande, scarieuse, en roue, très-belle.*

1328. SCABIOSA *stellata.*
S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis dissectis, receptaculis florum subrotundis. L.
Ex Hispania. ⊙ *Fol. supernè dilatata serrata ; infernè pinnatifida.*

1329. SCABIEUSE *prolifère.* Dict.
S. à corolles quinquefides radiantes, fl. presque sessiles, tige prolifère, feuilles non divisées.
L. n. l'Egypte. ⊙

1329. SCABIOSA *prolifera.*
S. corollulis quinquefidis radiantibus, flor. subsessilibus, caule prolifero, foliis indivisis. L.
Ex Ægypto. ⊙

1330. SCABIEUSE *d'Afrique.* Dict.
S. à corollules quinquefides égales, feuilles simples incisées, tige frutiqueuse.
L. n. L'Afrique. ♄ *F. inf. longues.*

1330. SCABIOSA *Africana.*
S. corollulis quinquefidis æqualibus, foliis simplicibus incisis, caule fruticoso. L.
Ex Africa. ♄ *Fol. inf. longa.*

1331. SCABIEUSE *à tige nue.*
S. à corollules quinquefides presque radiantes, tige nue uniflore, feuilles pinnées pinnatifides pileuses.
L. n. Le Cap de B. Espérance. *Cal. court.*

1331. SCABIOSA *nudicaulis.*
S. corollulis quinquefidis subradiantibus, caule nudo unifloro, foliis pinnato-laciniatis pilosis.
E Cap. B. Spei. *Sonnerat. An s. pumila.* L.

1332. SCABIEUSE *de crète.* Dict.
S. à corrollules quinquefides radiantes, feuilles lancéolées presque très-entières, tige ligneuse.
L. n. L'isle de Candie. ♄

1333. SCABIEUSE *graminée.* Dict.
S. à corollules quinquefides radiantes, feuilles linéaires-lancéolées très-entières, tige herbacée.
L. n. Les Alpes de la Fr. austr. l'Italie, &c. ♃

1334. SCABIEUSE *de Palestine.* Dict.
S. à corollules quinquefides radiantes : à découpures toutes trifides, feuilles non-divisées un peu dentées : les supérieures pinnatifides.
L. n. La Palestine, ♃

1335. SCABIEUSE *à aigrette.* Dict.
S. à corollules quinquefides inégales, tige herbacée, feuilles découpées très-menu, sem. aristées & à aigrette plumeuse.
L. n. L'isle de Candie. ⊙ *Feuilles subbipinnées.*

1336. SCABIEUSE *ptérocéphale.* Dict.
S. à corollules quinquefides, tige couchée frutiqueuse, feuilles laciniées velues, aigrette plumeuse.
L. n. La Grèce ? ♄

Explication des fig.

Tab. 57. f. 1. SCABIEUSE *des champs* (*a*, *b*) Fleur vue en-dessus & en-dessous. (*c*) Calice commun, réceptacle. (*d*, *e*, *f*) Fleurettes séparées. (*g*, *h*) Calice propre couronnant l'ovaire. (*i*, *l*) Semences.

Tab. 57. f. 2. SCABIEUSE *étoilée.* (*a*, *b*) Fleur vue en-dessus & en-dessous. (*c*) Calice commun. (*d*, *e*, *f*) Fleurettes séparées, & involucre ou gaîne de l'ovaire. (*g*, *h*) Semence montrant son calice extérieur membraneux. (*i*) Etoile sétacée & pédicellée du calice intérieur. (*l*, *m*) Semence prise avant sa maturité.

150. KNAUTIE.

Caract. essent.

Fl. agrégées. Cal. commun cylindrique, polyphylle, pauciflore : cal. propre sup. simple. Récept. nud.

1332. SCABIOSA *cretica.*
S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis lanceolatis subintegerrimis, caule fruticoso.
E Creta. ♄ *Cal. flosculis brevior.*

1333. SCABIOSA *graminifolia.*
S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis lineari-lanc. integerrimis, caule herbaceo. L.
Ex alpibus Galliæ austr. Italiæ, &c. ♃

1334. SCABIOSA *Palæstina.*
S. corollulis quinquefidis radiantibus : laciniis omnibus trifidis, foliis indivisis subserratis : summis basi pinnatifidis. L.
E Palæstina. ♃

1335. SCABIOSA *papposa.*
S. corollulis quinquefidis inæqualibus, caule herbaceo, foliis tenuiter dissectis, seminibus aristatis plumosoque papposis.
E Creta. ⊙ *Caulis erectus.*

1336. SCABIOSA *pterocephala.*
S. corollulis quinquefidis, caule procumbente fruticoso, foliis laciniatis hirsutis, pappo plumoso. L.
E Græcia ? ♄

Explicatio iconum.

Tab. 57. f. 1. SCABIOSA *arvensis.* (*a*, *b*) Flos supra infraque visus. (*c*) Calyx communis, receptaculum. (*d*, *e*, *f*) Flosculi separati. (*g*, *h*) Calyx proprius germen coronans. (*i*, *l*) Semina. *Fig. ex Tournef.*

Tab. 57. f. 2. SCABIOSA *stellata.* (*a*, *b*) Flos supra infraque visus. (*c*) Calyx communis. (*d*, *e*, *f*) Flosculi separati, cum involucro f. vagina germinis. (*g*, *h*) Semen calycem exteriorem membranaceum exhibens. (*i*) Stella setacea pedicellataque calycis interioris. (*l*, *m*) Semen immaturum. *Fig. ex Tournef.*

150. KNAUTIA.

Charact. essent.

Fl. aggregati. Cal. communis cylindricus polyphyllus pauciflorus : proprius superus, simplex. Recept. nudum.

Caract. nat.

Cal. commun cylindrique, simple, polyphylle, pauciflore; à folioles linéaires - subulées, droites, conniventes.

Cal. propre supérieur, simple, très-petit.

Cor. monopétale, irrégulière. Tube de la longueur du calice. Limbe irrégulier, quadrifide; à découpure extérieure plus grande.

Etam. Quatre filamens, plus longs que le tube de la corolle. Anthères oblongues, horisontales.

Pist. Un ovaire inférieur. Sytle filiforme, de la longueur des étamines. Stigmate bifide.

Péric. nul.

Sem. solitaires, oblongues, tétragones, couronnées par un calycule presqu'en aigrette.

Recept. commun très-petit, nud.

Tableau des espèces.

1337. KNAUTIE *du Levant.*
K. à feuilles inférieures pinnatifides un peu pointues, tige paniculée; env. 5 fleurettes.
L. n. Le Levant. ⊙ *Tige trichotome, paniculée, lâche.*

1338. KNAUTIE *propontique.*
K. à feuilles inf. en lyre obtuses crénelées, tige médiocrement divisée; env. 10 fleurettes.
L. n. Le Levant. ♂ *K. du Levant. Dict. n° 1.*

1339. KNAUTIE *de Palestine.* Dict. n°. 3.
K. à feuilles entières, calices de 6 folioles, semences à aigrette.
L. n. La Palestine. ⊙

1340. KNAUTIE *plumeuse.* Dict. n°. 4.
K. à feuilles sup. pinnées, calices de dix folioles, semences à aigrette.
L. n. Le Levant. ⊙

Explication des fig.

Tab. 58. KNAUTIE *propontique.* (*a*) Calice commun. (*b*) Fleuron entier. (*c*) Le même ouvert d'un côté. (*d*) Pistil. (*e*) Semence non developée. (*f*) Partie supérieure de la plante.

Charact. nat.

Cal. communis cylindricus, simplex, polyphyllus, pauciflorus; foliolis lineari-subulatis erectis conniventibus.

Cal. proprius superus, minimus, simplex.

Cor. monopetala, inæqualis. Tubus longitudine calycis. Limbus inæqualis, quadrifidus; lacinia exteriore majore.

Stam. Filamenta quatuor, tubo corollæ longiora. Antheræ oblongæ, incumbentes.

Pist. Germen inferum. Stylus filiformis, longitudine staminum. Stigma bifidum.

Peric. nullum.

Sem. solitaria, oblonga, tetragona, calyculo subpapposo coronata.

Recept. commune, minimum, nudum.

Conspectus specierum.

1337. KNAUTIA *orientalis.*
K. foliis inferioribus pinnatifidis acutiusculis, caule paniculato, flosculis subquinis.
Ex Oriente. ⊙ *Caulis sequenti altior & ramosior.*

1338. KNAUTIA *propontica.* T. 58.
K. foliis inferioribus lyratis obtusis crenatis, caule parce diviso, flosculis subdenis.
Ex Oriente. ♂ *Till. pis. t. 48.*

1339. KNAUTIA *Palæstina.*
K. foliis integris, calycibus hexaphyllis, seminibus papposis. L.
E Palæstina. ⊙

1340. KNAUTIA *plumosa.*
K. foliis superioribus pinnatis, calycibus decaphyllis, seminibus papposis. L.
Ex Oriente. ⊙

Explicatio iconum.

Tab. 58. KNAUTIA *propontica.* (*a*) Calyx communis. (*b*) Flosculus integer. (*c*) Idem dissectus. (*d*) Pistillum. (*e*) Semen immaturum. (*f*) Pars superior plantæ.

151 ALLIONE.

Caract. essent.

Fl. agrégées. Cal. commun triflore; cal. propre supérieur, peu apparent. Corolles irrégulières. Semences nues.

Caract. nat.

Cal. commun simple, triflore, partagé en 3 ou 5 parties ovales pointues. *Cal. propre* sup. peu apparent.

Cor. (propre) monopétale, infundibuliforme. Limbe irrégulier, presque quadrifide, prolongé par le côté extérieur.

Etam. Quatre filamens sétacés, attachés à la base de la corolle, à peine aussi longs qu'elle. Anthères arrondies.

Pist. Un ovaire inférieur, ovale. Style sétacé, plus long que les étamines. Stigmate en tête.

Péric aucun. Le calice contient les semences.

Sem. solit. obl. anguleuses, dentées, nues.

Tableau des espèces.

1341. ALLIONE *violette*. Dict. nº. 1.
A. à feuilles en cœur, calices quinquefides. *L. n.* L'Amér. mérid. *Tige droite.*

1342. ALLIONE *incarnate*. Dict. nº. 2.
A. à feuilles ovales obliques, cal. triphylles. *L. n.* L'Amér. mérid. *Tiges couchées.*

Explication des fig.

Tab. 58. Allione *incarnate*. (*a*, *b*) Fleur entière, vue en devant & par derrière. (*c*) Foliole du calice. (*d*) Fleur dépourvue du calice. (*e*, *f*) Corollules. Mauvaises fig. (*g*) Etamine grossie. (*h*, *i*) Pistil. (*l*) Fruit. (*m*) Semence.

151. ALLIONIA.

Charact. essent.

Fl. aggregati. Cal. communis triflorus; proprius superus obsoletus. Corollæ irregulares. Semina nuda.

Charact. nat.

Cal. communis simplex, triflorus, 3 s. 5-partitus: laciniis ovatis acutis. *Cal. proprius* superus, obsoletus.

Cor. (propria) monopetala, infundibuliformis. Limbus inæqualis, subquadrifidus, è latere externo productus.

Stam. Filamenta quatuor setacea, basi corollæ inserta, vix longitudine corollæ. Antheræ subrotundæ.

Pist. Germen inferum, ovatum. Stylus setaceus, staminibus longior. Stigma capitatum.

Peric. Nullum. Calyx semina fovens.

Sem. solit. oblonga, angulata, subdentata, nuda.

Conspectus specierum.

1341. ALLIONIA *violacea*.
A. foliis cordatis, calycibus quinquefidis. Ex Amer. meridionali. *Caulis erectus.*

1342. ALLIONIA *incarnata*. T. 58.
A. foliis oblique ovatis, calycibus triphyllis. Ex Amer. merid. *L'Herit. stirp. 4. t. 31.*

Explicatio iconum.

Tab. 58. Allionia *incarnata*. (*a*, *b*) Flos integer, antice & postice visus. (*c*) Foliolum calycis. (*d*) Flos avulso calyce. (*e*, *f*) Corollulæ. Fig. malæ. (*g*) Stamen auctum. (*h*, *i*) Pistillum. (*l*) Fructus. (*m*) Semen. *Fig. ex D. l'Héritier.*

152. OPERCULAIRE.

Caract. essent.

Fl. agrégées. Cal. commun 1-phylle, bordé de 6 à 9 dents, fermé par un récept. commun florifère en-dessus, séminifère en-dessous, caduc.

152. OPERCULARIA.

Charact. essent.

Fl. aggregati. Cal. communis 1-phyllus, *6-9-dentatus*, clausus receptaculo communi supra florifero, infra feminigero, deciduo.

Caract. nat.

Cal. commun monophylle, persistant, de 3 à 6 fleurs, campanulé, découpé en 6 à 9 dents pointues & inégales. *Cal.* propre nul.
Cor. monopétale, infundibuliforme : à limbe quadri ou quinquefide, droit.
Etam. Quatre filamens, insérés au réceptacle. Anthères séparées.
Pist. Ovaire inférieur, enfoncé dans le réceptacle. Style filiforme. Stigmate bifide.
Péric. nul.
Sem. solitaires, convexes d'un côté, sillonnées de l'autre.
Récept. commun, caduc, plane en-dessus, fermant l'ouverture du calice au-dessous de ses dents ; prolongé inférieurement en pyramide anguleuse : ses angles formant des cloisons qui partagent la cavité du calice en autant de loge qu'il y a de semences.

Tableau des espèces.

1343. OPERCULAIRE *à ombelles.* Dict.
O. à calices en ombelle, triflores.
L. n. La Nouv. Hol. *Fleurettes 1-andriques.*

1344. OPERCULAIRE *rude.* Dict.
O. à calices ramassés en tête, à env. 6 fl.
L. n. La Nouv. Zélande.

Explication des fig.

Tab. 58. f. 1. OPERCULAIRE *à ombelles.* (*a*) Ombelle fructifère. (*b*) Calice fermé par l'opercule. (*c*) Le même coupé verticalement. (*d*) Corolles posées sur l'opercule ; & semences attachées à sa partie inférieure. (*e*, *f*) Opercule ou récept. commun séparé. (*g*, *h*) Semences. (*i*, *l*) Les mêmes coupées transversalement & dans leur longueur. (*m*) Embryon séparé & grossi.

Tab. 58. f. 2. OPERCULAIRE *rude.* (*a*) Calices ramassés en tête. (*b*) Calice séparé. (*c*) Le même coupé & vu en dedans. (*d*) Réceptacle vu en-dessus & en-dessous. (*e*, *f*) Semences. (*g*, *h*) Les mêmes coupées transversalement & dans leur longueur.

153. CÉPHALANTHE.

Caract. essent.

FL. agregées, attachées à un récept. globuleux. Cal. propre sup. à 4 dents. Cor. tubuleuse. Caps. à 2 ou à 4 loges, qui se séparent.

Charact. nat.

Cal. communis monophyllus, persistens, 3-6-florus, campanulatus, 6-9-dentatus : dentibus acutis inæqualibus. *Cal.* proprius nullus.
Cor. monopetala, infundibuliformis : limbo quadri s. quinquefido erecto.
Stam. Filamenta quatuor, receptaculo inserta. Antheræ distinctæ.
Pist. Germen inferum, receptaculo immersum. Stylus filiformis. Stigma bifidum.
Peric. nullum.
Sem. solitaria, hinc convexa, indè sulcata.

Recept. commune, supra planum, aperturam calycis infra dentes obturans ; infra pyramidatum, sulcato-angulatum : angulis in dissepimenta productis, quibus cavitas calycis in loculamenta (seminum numero æqualia) dividitur ; deciduum.

Conspectus specierum.

1343. OPERCULARIA *umbellata.* T. 58. f. 1.
O. calycibus umbellatis trifloris.
E Nova Hollandia. *Gærtn. p. 112. t. 24.*

1344. OPERCULARIA *aspera.* T. 58. f. 2.
O. calycibus congesto-capitatis, subsexfloris.
E Nova Zelandia. *Gærtn. ibid.*

Explicatio iconum.

Tab. 58. f. 1. OPERCULARIA *umbellata.* (*a*) Umbella frugifera. (*b*) Calyx operculo clausus (*c*) Idem verticaliter scissus. (*d*) Corollulæ operculo insidentes ; & semina eidem inferne affixa. (*e*, *f*) Operculum s. receptaculum commune separatum. (*g*, *h*) Semina (*i*, *l*) Eadem transverse & longitudinaliter secta. (*m*) Embryo separatus & auctus. *Fig. ex D. Gærtn.*

Tab. 58. f. 2. OPERCULARIA *aspera.* (*a*) Calyces in capitulum congesti. (*b*) Calyx separatus. (*c*) Idem dissectus & interne visus. (*d*) Receptaculum supra infraque visum. (*e*, *f*) Semina (*g*, *h*) Eadem transverse & longitudinaliter secta. *Fig. ex D. Gærtn.*

153. CEPHALANTHUS.

Charact. essent.

FL. aggregati, receptaculo globoso affixi. Cal. proprius sup. 4-dentatus. Cor. tubulosa. Caps. 2 s. 4-locularis, 2 s. 4-partibilis.

Caract. nat.

Cal. commun nul ; réceptacle couvert de fleurs disposées en tête globuleuse. *Cal.* propre supérieur, petit, monophylle, anguleux, à 4 dents.
Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube grêle, plus long que le calice. Limbe quadrifide, pointu.
Etam. Quatre filamens, attachés à la corolle, plus courts que son limbe. Anth. globuleuses.
Pist. Ovaire inférieur. Style plus long que la corolle. Stigmate globuleux.
Péric. Capsule inférieure, en pyramide renversée, à 2 ou 4 loges, se partageant en 2 ou 4 parties ; à loges 1-spermes.
Sem. solitaires, oblongues.

Tableau des espèces.

1345. CÉPHALANTHE *d'Amér.* Dict. n° 1. C. à feuilles opposées ou ternées, têtes pédonculées terminales.
L. n. L'Amérique sept. ♄

Explication des fig.

Tab. 59. CÉPHALANTHE *d'Amérique.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Corolle coupée longitudinalement. (*c*, *d*) Capsule entière & partagée en deux, (*e*) Sommité de la plante. (*f*, *g*) Têtes garnies de fleurs. (*h*) Réceptacle commun.

154. É V É.

Caract. essent.

Fl. agregées. Cal. commun polyphylle, à 4 folioles extérieures plus larges. Cal. propre sup. à 4 dents. Cor. infundibuliforme.

Caract. nat.

Cal. commun involucriforme, polyphylle : à folioles intérieures plus petites & plus étroites ; les extérieures plus larges & au nombre de quatre. *Cal.* propre supérieur, très-court, à 4 dents.
Cor. monopétale, infundibuliforme ; tube cylindrique, élargi au sommet. Limbe quadrifide ; à lobes pointus.
Etam. Quatre filamens très-courts, attachés à la base du tube. Anthères linéaires, droites.

Charact. nat.

Cal. communis nullus : receptaculum flosculos plures in capitulum globosum colligens. *Cal.* proprius, superus, parvus, monophyllus, angulatus, quadridentatus.
Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus gracilis, calyce longior. Limbus quadrifidus acutus.
Stam. Filamenta quatuor, corollæ inserta, limbo breviora. Antheræ globosæ.
Pist. Germen inferum. Stylus corolla longior. Stigma globosum.
Peric. Capsula infera, inversè pyramidata, 2 s. 4-locularis, 2 s. 4-partibilis ; loculis 1-spermis.
Sem. solitaria, oblonga.

Conspectus specierum.

1345. CEPHALANTHUS *occidentalis.* T. 59. C. foliis oppositis ternatisve, capitulis pedunculatis terminalibus.
Ex America septentr. ♄ *Gærtn. t.* 86.

Explicatio iconum.

Tab. 59. CEPHALANTHUS *Occidentalis.* (*a*) Flos integer. (*b*) Corolla longitudinaliter secta. (*c*, *d*) Capsula integra & bipartita. (*e*) Summitas plantæ. (*f*, *g*) Capitula floribus onusta. (*h*) Receptaculum commune.

154. E V E A.

Charact. essent.

Fl. aggregati. Cal. communis polyphyllus ; foliolis 4 exterioribus latioribus. Cal. proprius sup. 4-dentatus. Cor. infundibuliformis.

Charact. nat.

Cal. communis involucriformis - polyphyllus : foliolis interioribus minoribus & angustioribus ; exterioribus quatuor latioribus. *Cal.* proprius superus, brevissimus, quadridentatus.
Cor. monopetala, infundibuliformis ; tubus cylindracèus, supra ampliatus. Limbus quadrifidus ; lobis acutis.
Stam. Filamenta quatuor, brevissima, basi tubi inserta. Antheræ lineares, erectæ.

Pist. Un ovaire inférieur, ovale. Style court. Stigmate à deux lobes.
Péric. . . . . .
Sem. . . . . .

Tableau des espèces.

1346. EVÉ *de la Guiane.* Dict. p. 399.
E. à têtes axillaires portées sur des péd. très-courts.
L. n. Les Bois de la Guiane. ♄ *Arbrisseau.*

Explication des figures.

Tab. 59. Evé *de la Guiane.* (*a*) Tête séparée & vue en-dessus. (*b*) Fleur entière. (*c*) Calice propre. (*d*) Corolle coupée dans sa longueur. (*e*) Pistil. (*f, g*) Ovaire couronné par le calice. (*h*) Partie de la plante, montrant les feuilles & les fleurs.

155. CARPHALE.

Caract. essent.

Cal. supérieur, 4-phylle, scarieux. Cor. tubuleuse. Caps. couronnée par le calice, 2-locul. polysperme.

Caract. nat.

Cal. supérieur, tétraphylle : à folioles ovales, scarieuses, veineuses, persistantes.

Cor. infundibuliforme; à tube long, grêle, ventru supérieurement, velu dans l'intérieur. Limbe 4-fide, à lobes pointus.

Etam. Quatre filamens très-courts, attachés au tube. Anthères linéaires, droites.

Pist. Un ovaire inférieur. Style sétacé, plus long que la corolle. Stigmate bifide.

Peric. Capsule couronnée par le calice, biloculaire, bivalve, polysperme : à cloison opp. aux valves, & qui se partage en deux.

Sem. . . . . .

Tableau des espèces.

1347. CARPHALE *de Madagascar.* Dict. suppl.
C. à feuilles opp. linéaires-lancéolées, corymbe glomerulé.
L. n. L'isle de Madag. ♄ *Arbrisseau.*

Pist. Germen inferum, ovatum. Stylus brevis. Stigma bilobum.
Peric. . . . . .
Sem. . . . .

Conspectus specierum.

1346. EVEA *Guianensis.* T. 59.
E. capitulis axillaribus brevissime pedunculatis.
E Guianæ sylvis. ♄ *Aff. topogameæ.*

Explicatio iconum.

Tab. 59. Evea *Guianensis.* (*a*) Capitulum separatum supra spectatum,. (*b*) Flos integer. (*c*) Calyx proprius. (*d*) Corolla longitudinaliter secta. (*e*) Pistillum. (*f, g*) Germen calyce coronatum. (*h*) Pars plantæ folia floresque exhibens. *Fig. ex Aubl.*

155. CARPHALEA.

Charact. essent.

Cal. superus, 4-phyllus, scariosus. Cor. tubulosa. Capsula calyce coronata, 2 locularis, polysperma.

Charact. nat.

Cal. superus, tetraphyllus : foliolis ovatis venosis scariosis persistentibus.

Cor. infundibuliformis; tubo longo, gracili, supernè ventricoso, intus hirsuto. Limbus quadrifidus : lobis acutis.

Stam. Filamenta quatuor, brevissima, tubo inserta. Antheræ lineares, erectæ.

Pist. Germen inferum. Stylus setaceus, corolla longior. Stigma bifidum.

Peric. Capsula calyce coronata, bilocularis, bivalvis, polysperma : dissepimento valvis opposito, bipartibili.

Sem. . . . .

Conspectus specierum.

1347. CARPHALEA *Madagascariensis.* T. 59.
C. foliis oppositis lineari-lanceolatis, corymbo glomerato.
Ex Insula Madag. ♄ *Carphalea. Juss.* 198.

Explication des fig.

Tab. 59. CARPHALE *de Madagascar.* (*a*, *b*, *c*) Rameaux (les plus vieux nuds, les plus jeunes feuillés) de grandeur naturelle. (*d*) Cyme corymbiforme, glomerulée. (*e*) Bouton de fleur. (*f*) Fleur épanouie. (*g*) Corolle coupée dans sa longueur. (*h*) Ovaire couronné par le calice.

156. KNOXIE.

Caract. essent.

CAL. supérieur, à 4 dents. Cor. infundibuliforme. Caps. 2-loculaire, se partageant en 2 parties attachées sup. à un axe filif. Sem. solit.

Caract. nat.

Cal. supérieur, très-court, à quatre dents.
Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube plus long que le calice. Limbe régulier, partagé en quatre.
Etam. Quatre filamens capillaires, attachés à la corolle. Anthères oblongues.
Pist. Ovaire inférieur; style filiforme, de la longueur des étamines. Deux stigmates.
Péric. Capsule inférieure, ovale, biloculaire, se partageant en deux parties monospermes, applaties en leur face interne, convexes-anguleuses en-dehors, & attachées sup. à un axe filiforme.
Sem. solitaires.

Tableau des espèces.

1348. KNOXIE *de Ceylan.* Dict. 3. p. p. 369.
K. à fleurs en épi presqu'en grappe, calice irrégulier.
L. n. L'isle de Céylan.

1349. KNOXIE *pourpre.* Dict. suppl.
K. à fleurs presqu'en corymbe, calice régulier.
L. n. La Virginie.

1350. KNOXIE *roide.*
L. n. L'isle de Céylan. *Port & fleurs inconnus.*

Explication des fig.

Tab. 59. f. 1. KNOXIE *de Céylan.* Tab. 59. f. 2. KNOXIE *roide.* (*a*) Fruit entier. (*b*) Le même se par-

Explicatio iconum.

Tab. 59. CARPHALEA *Madagascariensis.* (*a*, *b*, *c*) Ramuli (vetustiores nudi, juniores foliosi) naturali magnitudine. (*d*) Cyma corymbiformis glomerata. (*e*) Flos non expansus. (*f*) Idem expansus. (*g*) Corolla longitudinaliter secta. (*h*) Germen calyce coronatum.

156. KNOXIA.

Charact. essent.

CAL. superus, 4-dentatus. Cor. infundibuliformis. Caps. 2-locularis, 2 partibilis: segmentis axi filiformi supra annexis. Sem. solit.

Charact. nat.

Cal. superus, brevissimus, quadridentatus.
Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus calyce longior. Limbus æqualis, quadripartitus.
Stam. Filamenta quatuor, capillaria, corollæ inserta. Antheræ oblongæ.
Pist. Germen inferum. Stylus filiformis, longitudine staminum. Stigmata duo.
Peric. Capsula infera, ovata, bilocularis, bipartibilis: segmentis monospermis, internè planis, extus convexo-angulatis, axi filiformi supra annexis.

Sem. solitaria.

Conspectus specierum.

1348. KNOXIA *Zeylanica.* T. 59. f. 1.
K. floribus spicato-racemosis, calyce inæquali.
Ex inf. Zeylonæ. *Burm. ind. t. 13. 2.*

1349. KNOXIA *purpurea.*
K. floribus subcorymbosis, calyce æquali.
E Virginia. *Houstonia purpurea.* Lin.

1350. KNOXIA *stricta.* T. 59. f. 2.
Ex inf. Zeylonæ. *Gærtn. p. 122. t. 25.*

Explicatio iconum.

Tab. 59. f. 1. KNOXIA *Zeylanica. Fig. ex Burm.* Tab. 59. f. 2. KNOXIA *stricta.* (*a*) Fructus integer. (*b*) Idem

tageant & se séparant de l'axe. (c) Le même coupé transversalement. (d) Segment du fruit s'ouvrant en trois parties à son sommet. (e) Semence séparée. (f, g) La même coupée en travers & dans sa longueur. (h) Embryon.

ab axi dehiscens. (c) Idem transversè sectus. (d) Capsulæ segmentum apice trifariam dehiscens. (e) Semen separatum. (f, g) Idem transversè & longitudinaliter dissectum. (h) Embryo. *Fig. ex D. Gærtn.*

157. GAILLET.

Caract. essent.

Cal. supérieur, à peine perceptible, ou très-petit, à 4 dents. Cor. en roue. 2 coques arrondies.

Caract. nat.

Cal. supérieur, à peine apparent, ou très-petit, à 4 dents.
Cor. monopétale, en roue, partagée en 4 découpures pointues : à tube nul.
Etam. Quatre filamens subulées, plus courts que la corolle. Anthères ovales.
Pist. Ovaire inférieur, didyme. Style semi-bifide, de la longueur des étamines. Stigmates globuleux.
Peric. Deux petites coques (ou capsules), arrondies, connées.
Sem. Deux, semi-globuleuses, jointes ensemble.

Tableau des espèces.

* *Verticilles à feuilles quaternées.*

1351. GAILLET *feuilles-de-garance.* Dict. n° 1.
G. à feuilles quaternées lancéolées trinerves scabres en-dessous, tige droite, fruits glabres.
L. n. L'Europe australe. ♃

1352. GAILLET *articulé.* Dict. suppl.
G. à feuilles quaternées ovales trinerves scabres, tige montante : articulations noueuses.
L. n. Le Levant. ♃ *Panicule glomérulée.*

1353. GAILLET *boréal.* Dict. n° 2.
G. à feuilles quaternées linéaires-lancéolées trinerves glabres ; fruits subhispides.
L. n. Les prés & les mont. de l'Europe. ♃

1354. GAILLET *à feuilles obrondes.* Dict. n° 7.
G. à feuilles quaternées ovales-arrondies trinerves ciliées, panicule lâche, fruits hispides.
L. n. Les mont. de la France, la Suisse, &c.

157. GALIUM.

Charact. essent.

Cal. superus, obsoletus, vel minimus, 4-dentatus. Cor. rotata. Cocc. 2, subrotundæ.

Charact. nat.

Cal. superus, obsoletus, vel minimus, quadridentatus.
Cor. monopetala, rotata, quadripartita, acuta : tubo nullo.
Stam. Filamenta quatuor, subulata, corolla breviora. Antheræ ovatæ.
Pist. Germen inferum, didymum. Stylus semibifidus, longitudine staminum. Stigmata globosa.
Peric. Cocculæ (s. capsulæ) duæ, subrotundæ, coalitæ.
Sem. Duo, semi-globosa, coalita.

Conspectus specierum.

* *Verticilli foliis quaternis.*

1351. GALIUM *rubioides.*
G. foliis quaternis lanceolatis trinerviis subtus scabris, caule erecto, fructibus glabris.
Ex Europa australi. ♃

1352. GALIUM *articulatum.*
G. foliis quaternis ovatis trinerviis scabris, caule ascendente : articulis nodosis.
Ex Oriente. ♃ *G. rubioides. Var. β.* Dict.

1353. GALIUM *boreale.*
G. foliis quaternis lineari - lanceolatis trinerviis glabris, fructibus subhispidis.
Ex Europæ pratis & montibus. ♃.

1354. GALIUM *rotundifolium.*
G. foliis quaternis ovato-rotundatis trinerviis ciliatis, panicula laxa, fructibus hispidis.
Ex alpibus Galliæ, Helvetiæ, &c.

1355. GAILLET *trifide.* Dict. n°. 5.
G. à feuilles quaternées linéaires, tige couchée ſcabre, corolles trifides.
L. n. Le Danemarck, le Canada.

1355. GALIUM *trifidum.*
G. foliis quaternis linearibus, caule procumbente ſcabro, corollis trifidis. L.
E Dania, Canada.

1356. GAILLET *des Bermudes.* Dict. n° 6.
G. à feuilles quaternées, rameaux très-ramifiés, fruit preſque lanugineux.
L. n. La Virginie. *Feuilles ovales.*

1356. GALIUM *Bermudianum.*
G. foliis quaternis, ramis ramoſiſſimis, fructu ſublanuginoſo.
E Virginia. *Pluk. t. 248. f. 6.*

1357. GAILLET *des marais.* Dict. n°. 3.
G. à feuilles quaternées ovoïdes inégales, tiges diffuſes.
L. n. Les lieux marécageux de l'Europe. ♃
β. Le même plus grand, à feuilles preſque quinées.

1357. GALIUM *paluſtre.*
G. foliis quaternis obovatis inæqualibus, caulibus diffuſis. L.
Ex Europæ uliginoſis. ♃
β. Idem majus, foliis ſubquinis.

1358. GAILLET *hériſſé.* Dict. n° 27.
G. à feuilles ſubquaternées lancéolées hériſſées, tiges diffuſes, fl. axill. preſque ſeſſiles.
L. n. Monte-Video. *Commerſ.*

1358. GALIUM *hirtum.*
G. foliis ſubquaternis lanceolatis hirtis, caulibus diffuſis, floribus axillaribus ſubſeſſilibus.
E Monte Video. *An valantia hypocarpa.* L.

1359. GAILLET *éricoïde.* Dict. n° 26.
G. à feuilles ſubquaternées lancéolées hiſpides roulées ſur les bords, fruits hériſſés axillaires preſque ſeſſiles.
L. n. Monte-Video. *Commerſ. Aiſſelles prolif.*

1359. GALIUM *ericoides.*
G. foliis ſubquaternis lanceolatis hiſpidis margine revolutis, fructibus echinatis axillaribus ſubſeſſilibus.
E Monte-Video. *Caules proſtrati diffuſi.*

1360. GAILLET *lanugineux.* Dict. ſuppl.
G. à feuilles ſubquaternées lancéolées nues, tiges lanugineuſes, pédoncules uniflores axill.
L. n. L'Inde. *Feuilles & fruits glabres.*

1360. GALIUM *lanuginoſum.*
G. foliis ſubquaternis lanceolatis nudis, caulibus lanuginoſis, pedunculis unifl. axill.
Ex India. *Sonnerat.*

** *Verticilles à 5 feuilles ou davantage. (Fl. blanches.)*

** *Verticilli foliis quinis pluribuſve : (Flores albi.)*

1361. GAILLET *blanc.* Dict. n°. 8.
G. à 8 feuilles ovales-linéaires preſque dentées très-ouvertes, tige foible, ram. ouverts.
L. n. L'Europe. ♃

1361. GALIUM *mollugo.*
G. foliis octonis ovato-linearibus ſubſerratis patentiſſimis, caule flaccido, ramis patentibus.
Ex Europa. ♃

1362. GAILLET *des bois.* Dict. n° 9.
G. à env. 8 feuilles elliptiques-lancéolées ſcabres ſur les bords, tige preſque cylindrique noueuſe, panicule capillaire.
L. n. Les bois de l'Eur. ♃ *F. un peu larges.*

1362. GALIUM *ſylvaticum.*
G. foliis ſuboctonis elliptico-lanceolatis margine ſcabris, caule ſubtereti nodoſo, panicula capillari.
Ex Europæ ſylvis. ♃ *F. latiuſcula.*

1363. GAILLET *feuilles-de-lin.* Dict. n°. 10.
G. à env. 7 feuilles linéaires-lancéolées liſſes, tige droite, pédoncules paniculés capillaires.
L. n. L'Italie. ♃ *Feuilles longues.*

1363. GALIUM *linifolium.*
G. foliis ſubſeptenis lineari-lanceolatis lævibus, caule erecto, ped. paniculatis capillaribus.
Ex Italia. ♃ *Caulis teres ; rami tetragoni.*

1364. GAILLET *glauque*. Dict. n° 11.
G. à env. 8 feuilles linéaires mucronées canaliculées en-dessous, tige lisse, fleurs un peu campanulées.
L. n. La France austr. la Suisse, &c. ♃

1365. GAILLET *à ombelles*. Dict. n° 12.
G. à env. 7 feuilles linéaires-lancéolées mucronées, tiges ascendantes, fl. presqu'en ombelle.
L. n. La France, aux l. montagneux.

1366. GAILLET *couché*. Dict. n° 13.
G. à env. 6 feuilles linéaires-lancéolées, fortement mucronées un peu âpres, tiges couchées, très-rameuses.
L. n. La France, &c.

1367. GAILLET *muscoïde*. Dict. n° 14.
G. à six feuilles linéaires très-aiguës droites un peu luisantes, fleurs axill. solitaires presque sessiles.
L. n. Les Pyrénées.

1368. GAILLET *nain*. Dict. n°. 15.
G. à six ou sept feuilles linéaires-sétacées lisses à deux sillons en-dessous, fl. pédonculées presqu'en ombelle.
L. n. Les Pyrénées.

1369. GAILLET *à gazons*. Dict. suppl.
G. à env. sept feuilles linéaires-subulées aristées, pédoncules uniflores courts presqu'en ombelle.
L. n. Les montagnes de la France. *Tige de 2 à 3 pouces.*

1370. GAILLET *de roche*. Dict. n° 16.
G. à six feuilles ovoïdes obtuses, tige très-ram. couchée.
L. n. Les mont. de la France, &c. ♃

1371. GAILLET *divergent*. Dict. n°. 17.
G. à env. sept feuilles linéaires hispides, tige paniculée sup. par des rameaux dichotomes, divergens & capillaires.
L. n. Les lieux pierreux & sabl. de la France.

1372. GAILLET *de Provence*. Dict. n° 18.
G. à six ou huit feuilles linéaires roides scabres sur les bords, panicules petites terminales.
L. n. La France austr. l'Italie. ♃

1364. GALIUM *glaucum*.
G. foliis suboctonis linearibus mucronatis subtus canaliculatis, caule lævi, floribus subcampanalutis.
E Gallia austr. Helvetia, &c. ♃

1365. GALIUM *umbellatum*.
G. foliis subseptenis lineari-lanceolatis mucronatis, caulibus ascendentibus, floribus subumbellatis.
E Gallia, in montosis.

1366. GALIUM *supinum*.
G. foliis subsenis lineari-lanceolatis exquisite mucronatis subasperis, caulibus prostratis ramosissimis.
E Gallia, &c.

1367. GALIUM *muscoides*.
G. foliis senis linearibus acutissimis erectis nitidulis, flor. axillaribus solitariis subsessilibus.

In Pyrenæis. *G. Pyrenaicum. Gouan. Ill.*

1368. GALIUM *pumilum*. T. 60. f. 2.
G. foliis senis septenisve lineari-setaceis subtus bisulcatis lævibus, floribus pedunculatis subumbellatis.
E Pyrenæis.

1369. GALIUM *cespitosum*.
G. foliis subseptenis lineari-subulatis aristatis, pedunculis unifloris brevibus subumbellatis.

E Galliæ montibus. *Præcedenti affinis.*

1370. GALIUM *saxatile*.
G. foliis senis obovatis obtusis, caule ramosissimo procumbente. L.
E Galliæ montibus, &c.

1371. GALIUM *divaricatum*.
G. foliis subseptenis linearibus hispidis, caule superne ramis capillaribus dichotomis & divaricatis paniculato.
E Galliæ petrosis & arenosis.

1372. GALIUM *Provinciale*.
G. foliis senis octonisve linearibus rigidis margine scabris, paniculis parvis terminalibus.
E Gallia australi, Italia. ♃

1373. GAILLET *mucroné*. Dict. n° 19.
G. velu inférieurement, à env. huit feuilles ſpinuleuſes au ſommet, péd. rameux courts capillaires, corolles ariſtées mucronées.
L. n. Les mont. de la France auſtrale.

1373. GALIUM *mucronatum*.
G. inferne hirtum; foliis ſuboctonis apice ſpinuloſis, pedunculis ramoſis brevibus capillaribus, corollis ariſtato-mucronatis.
Ex alpibus Galliæ auſtralis. *G. obliquum. Vill?*

1374. GAILLET *accrochant*. Dict. n° 20.
G. à huit feuilles lancéolées, ſcabres & accrochantes ſur les carênes, artic. velues, fruits hiſpides.
L. n. L'Eur. dans les haies. ⊙ *Le Grateron*.

1374. GALIUM *aparine*.
G. foliis octonis lanceolatis: carinis-ſcabris retrorſum aculeatis, geniculis villoſis, fructibus hiſpidis. L.
Ex Europæ ſepibus. ⊙ *Fl. laterales*.

1375. GAILLET *bâtard*. Dict. n°. 21.
G. à ſix ou ſept feuilles lancéolées ſcabres: accrochantes ſur leur côte, fruit glabre.
L. n. L'Europe, dans les champs. ⊙.

1375. GALIUM *ſpurium*.
G. foliis ſenis ſeptenïſque lanceolatis ſcabris: carinis retrorſum aculeatis, fructu glabro.
Ex Europæ arvis. ⊙

(*Fl. jaunes ou rougeâtres.*)

(*Fl. lutei vel rubelli.*)

1376 GAILLET *jaune*. Dict. n° 22.
G. à huit feuilles linéaires fort étroites roulées par les bords; pédoncules courts en grappes preſqu'en épi.
L. n. L'Europe. ♃

1376. GALIUM *verum*.
G. foliis octonis linearibus peranguſtis margine revolutis, pedunculis brevibus racemoſo-ſpicatis.
Ex Europa. ♃

1377. GAILLET *rouge*. Dict. n° 23.
G. à env. ſix feuilles linéaires étroites ſcabres ſur les bords, tige paniculée ſup. pédoncules uniflores.
L. n. La France auſtrale, l'Italie.

1377. GALIUM *rubrum*.
G. foliis ſubſenis linearibus anguſtis margine ſcabris, caule ſuperne paniculato, pedunculis unifloris.
E Gallia auſtrali, Italia.

1378. GAILLET *maritime*. Dict. n° 24.
G. à cinq ou ſix feuilles lancéolées hériſſées de poils, pédoncules unifl. axil. fruits velus.
L. n. L'Europe auſtrale, le Levant.

1378. GALIUM *maritimum*.
G. foliis quinis ſeniſve lanceolatis villoſo-hirtis, ped. unifl. axillaribus, fructibus villoſis.
Ex Europa auſtrali, Oriente.

1379. GAILLET *velu*. Dict. n°. 25.
G à huit feuilles linéaires-lancéolées velues réfléchies, fl. en grappes ſpiciformes, pédoncules diviſés très-courts hériſſés de poils.
L. n. L'Eſpagne. ♃

1379. GALIUM *villoſum*.
G. foliis octonis lineari-lanceolatis villoſis reflexis, floribus racemoſo-ſpicatis, pedunculis diviſis breviſſimis villoſo-hirtis.
Ex Hiſpania. ♃ *Barrel. ic. 81.*

1380. GAILLET *de Tunis*. Dict. n° 28.
G. à huit ou dix feuilles linéaire-ſétacées roulées par les bords preſque glabres, fleurs paniculées, pédoncules & ovaires hériſſés de poils.
L. n. La Barbarie.

1380. GALIUM *Tunetanum*.
G. foliis octonis denisve lineari-ſetaceis margine revolutis glabriuſculis, floribus paniculatis, pedunculis germinibusque hirtis.
E Barbaria.

1381. GAILLET *grec*. Dict. n° 29.
G. hériſſé, à env. ſix feuilles linéaires-lancéolées, tiges ligneuſes.
L. n. L'iſle de Candie, &c. ♄

1381. GALIUM *græcum*.
G. hirtum, foliis ſubſenis lineari-lanceolatis, caulibus lignoſis. L.
E Creta, &c. ♄

1382. GAILLET *parisien.* Dict. n°. 30.
G. à env. six feuilles linéaires-lancéolées scabres sur les bords, tiges accrochantes, fruits glabres, panicules terminales.
L. n. La France, l'Angleterre, &c.

1383. GAILLET *sétacé.* Dict. n° 31.
G. à six ou sept feuilles linéaires très-étroites, tige lisse, fruits hispides.
L. n. L'Espagne. *Tiges de 3 pouces.*

1384. GAILLET *à gros fruits.* Dict. n° 32.
G. à cinq feuilles lancéolées-elliptiques acuminées, ombelles très-petites sessiles.
L. n. L'Europe australe. *Pl. d'un pouce & demi.*

OBSERV. Outre les espèces mentionnées ci-dessus, je passe sous silence plusieurs autres plantes aussi de ce genre, mais qui ne me paroissent pas constituer des espèces distinctes, quoiqu'en aient dit certains auteurs, qui ont essayé de les distinguer.

Explication des fig.

Tab. 60. fig. 1. Fructification du Gaillet, *d'après Miller.* (*a*, *b*) Fleur entière. (*c*) Corolle. (*d*) Etamines. (*e*) Pistil. (*f*, *g*) Capsules. (*h*) Semences.

Tab. 60. f. 2. GAILLET *nain.* Tab, 60. f. 3. GAILLET *accrochant.* (*a*, *b*) Fleur. (*c*, *d*, *e*) Capsules, sem.

158. GARANCE.

Caract. essent.

CAL. supérieur, très-petit, à 4 dents. Cor. campanulée. 2 baies 1-spermes.

Caract. nat.

Cal. supérieur, très-petit, à 4 dents.
Cor. monopétale, campanulée, à 4 ou 5 divisions, ovales-pointues, ouvertes.
Etam. Quatre filamens subulés, plus courts que la corolle. Anthères simples.
Pist. Ovaire inférieur, turbiné-globuleux, didyme. Style bifide supér. Stigmates capités.
Péric. Deux baies globuleuses, connées, glabres.
Sem. solitaires, arrondies, ombiliquées.

1382. GALIUM *parisiense.*
G. foliis subsenis lineari-lanceolatis margine scabris, caulibus retrorsum aculeatis, fluctibus glabris, paniculis terminalibus.
E Gallia, Anglia, &c.

1383. GALIUM *setaceum.*
G. foliis senis septenisve linearibus angustissimis, caule lævi, fructibus hispidis.
Ex Hispania. *Caules 3-pollicares.*

1384. GALIUM *megalospermum.*
G. foliis quinis lanceolato-ellipticis acuminatis, umbellis minimis sessilibus.
Ex Europa australi. *Pl. sesquipollicaris.*

OBSERV. Præter supra memoratas species plures alias plantas prætermitto quas ad genus *Galium* equidem pertinent, sed distinctas species nequaquam constituere videntur, quidquid de his quidam autores statuerint.

Explicatio iconum.

Tab. 60. fig. 1. Fructificatio Galii, *ex Millero.* (*a*, *b*) Flos integer. (*c*) Corolla. (*d*) Stamina. (*e*) Pistillum. (*f*, *g*) Capsulæ. (*h*) Semina.

Tab. 60. f. 2. GALIUM *pumilum.* Tab. 60. f. 3. GALIUM *aparine* (*a*, *b*) Flos. (*c*, *d*, *e*) Capsulæ, semen. *Fig. ex Tournef.*

158. RUBIA.

Charact. essent.

CAL. superus, minimus, 4-dentatus. Cor. campanulata. Baccæ 2, 1-spermæ.

Charact. nat.

Cal. superus, minimus, quadridentatus.
Cor. monopetala, campanulata, 4 s, 5-partita: laciniis ovato-acutis, patentibus.
Stam. Filamenta quatuor, subulata, corolla breviora. Antheræ simplices.
Pist. Germen inferum, turbinato-globosum, didymum. Stylus superne bifidus. Stigmata capitata.
Peric. Baccæ duæ, globosæ, coalitæ, glabræ.
Sem. solitaria, subrotunda, umbilicata.

Tableau

Tableau des espèces.

1385. GARANCE *des teinturiers.* Dict. n° 1.
G. à cinq feuilles lancéolées très-rudes sur les bords & leur carêne, tige munie d'aspérités.
L. n. L'Europe australe. ♃

1386. GARANCE *luisante.* Dict. n° 2.
G. à feuilles quaternées ovales-elliptiques acuminées luisantes, tiges persistantes.
L. n. L'isle Majorque, la Barbarie. ♄

1387. GARANCE *à feuilles étroites.* Dict. n° 3.
G. à quatre ou cinq feuilles linéaires pointues très-scabres, tiges diffuses persistantes.
L. n. l'isle Minorque, Gibraltar. ♄

1388. GARANCE *frutiqueuse.* Dict. suppl.
G. à env. six feuilles lancéolées-elliptiques scabres sur les bords & la carêne, tige frutescente.
L. n. Les isles Canaries. ♄ *Tige de 4 à 5 pieds.*

1389. GARANCE *lisse.* Dict. suppl.
G. à environ huit feuilles linéaires-lancéolées mucronées lisse, tiges sans aspérités.
L. n. La Barbarie. *F. à bords roulés en-dessous.*

1390. GARANCE *à feuilles en cœur.* Dict. n°. 4.
G. à feuilles subquaternéees en cœur oblongues pétiolées trinerves scabres & dessus & sur les bords.
L. n. La Sibérie, la Chine. ♃ *Tige herbacée.*

Explication des fig.

Tab. 60. f. 1. GARANCE *des teinturiers.* (*a*, *b*) Fleur entière. (*c*) Corolle séparée. (*d*) Ovaire. (*e*) 2 baies jointes ensemble. (*f*) Une baie séparée. (*g*, *h*) Sem. *Fig. d'après Tournef.* (*i*) Sommité de la plante.

Tab. 60. f. 2. GARANCE *à feuilles étroites.*

159. ASPERULE.

Caract. essent.

CAL. supérieur, très-petit, à 4 dents. Cor. infundibuliforme. Deux caps. globuleuses, non-couronnées.

Conspectus specierum.

1385. RUBIA *tinctorum.* T. 60. f. 1.
R. foliis quinis senisque lanceolatis margine & carina asperrimis, caule aculeato.
Ex Europa australi. ♃.

1386. RUBIA *lucida.*
R foliis quaternis ovato-ellipticis acuminatis lucidis, caulibus perennantibus.
E Majorca, Barbaria. ♄

1387. RUBIA *angustifolia.* T. 60. f 2.
R. foliis quaternis quinisve linearibus acutis scaberrimis, caulibus diffusis perennantibus.
E Minorca, Gibraltaria. ♄

1388. RUBIA *fruticosa.*
R. foliis subsenis lanceolato-ellipticis margine carinaque scabris, caule frutescente.
E Canariis. ♄ *R. fruticosa Jacq coll 1 p. 71. & ic. rar.*

1389. RUBIA *lævis.*
R. foliis suboctonis lineari-lanceolatis mucronatis lævibus, caule lævigato.
E Barbaria. *R. lævis. D. Poiret. Voy. 2. p. 111.*

1390. RUBIA *cordifolia.*
R foliis subquaternis cordato-oblongis petiolatis trinerviis supernè marginibusque scabris.

E Sibiria, China. ♃ *Pallas it. vol. 3. tab. l. f. 1.*

Explicatio iconum.

Tab, 60. f. 1. RUBIA *tinctorum.* (*a*, *b*) Flos integer. (*c*) Corolla separata. (*d*) Germen. ( ) Baccæ duæ coalitæ. (*f*) Bacca unica soluta. (*g*, *h*) Semina. *Fig. ex Tournef.* (*i*) Summitas plantæ.

Tab. 60. f. 2. RUBIA *angustifolia.*

159. APERULA.

Charact. essent.

CAL. superus, minimus, 4-dentatus. Cor. infundibuliformis. Caps. duæ, globosæ, non coronatæ.

Caract. nat.

Cal. ſupérieur, très-petit, à quatre dents.
Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube preſque cylindrique. Limbe partagé en quatre.
Etam. Quatre filamens, attachés vers le ſommet du tube. Anthères ſimples.
Piſt. Ovaire inférieur, arrondi, didyme. Style filiforme, bifide ſupérieurement. Stigmates capités.
Péric. Deux capſules globuleuſes, réunies, non couronnées.
Sem. ſolitaires, arrondies.

Tableau des eſpèces.

1391. ASPERULE *odorante.* Dict. n°. 1.
A. à huit feuilles lancéolées, faiſceaux de fleurs pédonculés.
L. n. L'Eur. dans les bois, les lieux couv. ♃

1392. ASPERULE *des champs.* Dict. n°. 2.
A. à ſix feuilles, fleurs terminales ſeſſiles, ramaſſées.
L. n. L'Eur. dans les champs. ⊙ *Fl. bleues.*

1393. ASPERULE *trinerve.* Dict. n° 3.
A. à feuilles quaternées ovales-lancéolées trinerves, fl. faſciculées terminales.
L. n. Les montagnes de la Suiſſe, l'Italie. ♃

1394. ASPERULE *liſſe.* Dict. n°. 7.
A. à feuilles quaternées elliptiques preſque liſſes ſans nervures, pédoncules courts, fruits à peine ſcabres.
L. n. L'Europe auſtrale. ♃

1395. ASPERULE *à feuilles épaiſſes.* Dict. n° 4.
A. à feuilles quaternées oblongues obtuſes pubeſcentes roulées en leurs bords.
L. n. Le Levant, l'iſle de Candie. ♃

1396. ASPERULE *rubéole.* Dict. n°. 5.
A. à feuilles linéaires : les inférieures ſix à ſix; les intermédiaires quaternées, tige foible, fl. ramaſſées par faiſceaux.
L. n. Les collines & les lieux ſecs de l'Eur. ♃

1397. ASPERULE *de roche.* Dict. n° 6.
A à environ ſix feuilles linéaires, tige très-rameuſe, fl. ram. faſciculées, tube filiforme.
L. n. La France auſtrale, l'Eſpagne. ♃

Charact. nat.

Cal. ſuperus, minimus, quadridentatus.
Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus cylindraceus. Limbus quadripartitus.
Stam. Filamenta quatuor, ad apicem tubi inſerta. Antheræ ſimplices.
Piſt. Germen inferum, ſubrotundum, didymum. Stylus filiformis, supernè bifidus. Stigmata capitata.
Peric. Capſulæ duæ, globoſæ, coalitæ, non coronatæ.
Sem. ſolitaria, ſubrotunda.

Conſpectus ſpecierum.

1391. ASPERULA *odorata.* T. 61.
A. foliis octonis lanceolatis, florum faſciculis pedunculatis. L.
Ex Europæ ſylvis & umbroſis. ♃

1392. ASPERULA *arvenſis.*
A. foliis ſenis, floribus terminalibus ſeſſilibus aggregatis. L.
Ex Europæ arvis. ⊙ *Fl. cærulei.*

1393. ASPERULA *taurina.*
A. foliis quaternis ovato-lanceolatis trinerviis, floribus faſciculatis terminalibus.
Ex alpibus Helvetiæ, Italiæ. ♃

1394. ASPERULA *lævigata.*
A. foliis quaternis ellipticis enerviis læviuſculis, pedunculis brevibus, fructibus ſubſcabris.
Ex Eur. auſtrali. ♃ *Diſt. a galio rotundifolio.*

1395. ASPERULA *craſſifolia.*
A. foliis quaternis oblongis lateribus revolutis obtuſiuſculis pubeſcentibus. L.
Ex oriente, Creta. ♃

1396. ASPERULA *tinctoria.*
A. foliis linearibus : inferioribus ſenis, intermediis quaternis, caule flacido, floribus faſciculatim congeſtis.
Ex Europæ collibus & ſiccis. ♃

1397. ASPERULA *ſaxatilis.*
A. foliis ſubſenis linearibus, caule ramoſiſſimo, floribus congeſto-faſciculatis, tubo filiformi.
E Gallia auſtr. Hiſpania. ♃ *Allion. t. 77. f. 3?*

1398. ASPERULE *barbue.* Dict. n° 9.
A. à feuilles linéaires un peu charnues ; les inf. quaternées , fleurs ſubternées ariſtées.
L. n. L'Europe auſtrale.

Explication des fig.

Tab. 61. Asperule *odorante.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Corolle coupée & ouverte. (*c*, *d*) Panicule fructifère. (*e*) Plante de grandeur naturelle.

160. SHERARDE.

Caract. eſſent.

Cal. ſupérieur, à 4 dents. Cor. infundibuliforme, 4-fide. Fruit 2-ſperme, couronné par le calice.

Caract. nat.

Cal. ſupérieur, à 4 dents, perſiſtant.
Cor, monopétale, infundibuliforme, tube preſque cylindr. long. Limbe partagé en quatre.
Etam. Quatre filamens ſitués au ſommet du tube. Anthères ſimples.
Piſt. Ovaire inférieur, oblong, didyme. Style filiforme, bifide ſupérieurement. Stigmates capités.
Peric. Fruit (capſule ou baie) oblong, diſperme, couronné, ſe partageant en deux.
Sem. ſolitaires, oblongues, couronnées par des pointes calicinales, convexes d'un côté, planes de l'autre.

Tableau des eſpèces.

1399. SHERARDE *des champs.* Dict.
S. à feuilles toutes verticillées, env. ſix enſemble, fl. faſciculées en ombelle terminales.
L. n. L'Europe, dans les champs. ⊙ *Fl. bleues.*

1400. SHERARDE *des murs.* Dict.
S. à feuilles florales geminées oppoſées, fl. geminées.
L. n. L'Italie, le Levant. ⊙ *Buxb. cent. 2. t. 30. f. 2.*

1401. SHERARDE *fétide.* Dict.
S. à feuilles oppoſées, linéaires-lancéolées, tige ligneuſe, cîmes corymbiformes terminales.
L. n. la Calabre, le Levant. ♄ *Baie oblongue, rouge, couronnée, peu ſuccul. ſe partageant en deux.*

1398. ASPERULA *ariſtata.*
A. foliis linearibus ſubcarnoſis : inferioribus quaternis, floribus ſubternis ariſtatis. L. f.
Ex Europa auſtrali.

Explicatio iconum.

Tab, 61. Asperula *odorata.* (*a*) Flos integer. (*b*) Corolla ſciſſa & aperta. (*c*, *d*) Panicula fructigera. (*e*) Planta magnitudine naturali.

160. SHERARDIA.

Charact. eſſent.

Cal. ſuperus, 4-dentatus. Cor. infundibuliformis, 4-fida. Fructus diſpermus, cal. coronatus.

Charact. nat.

Cal. ſuperus, quadridentatus, perſiſtens.
Cor. monopetala, infundibuliformis, Tubus cylindraceus, longus. Limbus quadripartitus.
Stam. Filamenta quatuor, ad apicem tubi poſita. Antheræ ſimplices.
Piſt. Germen inferum, oblongum, didymum. Stylus filiformis, ſupernè bifidus. Stigmata capitata.
Peric. Fructus (capſula ſ. bacca) oblongus, diſpermus, coronatus, bipartibilis.
Sem. ſolitaria, oblonga, apice acuminibus calicinis coronata, hinc convexa, inde plana.

Conſpectus ſpecierum.

1399. SHERARDIA *arvenſis.* T. 61.
S. foliis omnibus verticillatis ſubſenis, floribus faſciculato-umbellatis terminalibus.
Ex Europæ arvis. ⊙ *Fl. cærulei.*

1400. SHERARDIA *muralis.*
S. foliis floralibus binis oppoſitis, binis floribus. L.
Ex Italia, Oriente. ⊙ *Fortè potius valantiæ ſpec.*

1401. SHERARDIA *fœtida.*
S. foliis oppoſitis lineari-lanceolatis, caule fruticoſo, cymis corymboſis terminalibus.
E Calabria, Oriente. ♄ *Aſperula calabrica. L. f. Suppl. 120. & hujus dict. n° 8. L'Herit. Stirp. 65. t. 32. Pavetta fœtidiſſima. cyrill. pl. rar. t. 1.*

1402 SHERARDE *frutiqueuse*. Dict.
S. à feuilles quaternées égales, tige ligneuse, fleurs axillaires.
L. n. L'isle de l'ascension. ♄ *Fl. blanches.*

Explication des fig.

Tab. 61. SHERARDE *des champs*. (*a*) Fleur entière. (*b*) Corolle séparée. (*c*) Fruits terminaux, environnés par un vertic. de feuilles. (*d*, *e*) Semences séparées. (*f*) Semence coupée transversalement. (*g*) Situation nat. de l'embryon.

161. CRUCIANELLE.

Caract. essent.

COLLER. de 2 ou 3 folioles. Cal O. Cor. tubuleuse, filiforme, supérieure. 2 caps. obl. nues.

Caract. nat.

Collerette propre de 2 ou 3 folioles linéaires-lancéolées, carinulées, acuminées, conniventes, comprimées.
Cal. propre, nul.
Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube filiforme. Limbe 4 ou 5-fide : à découp. acuminées, courbées en-dedans.
Etam. Quatre (ou cinq) filamens placés à l'orifice du tube. Anthères simples.
Pist. Ovaire inférieur, ovale, comprimé. Style filiforme, bifide. Stigmates obtus ou capités.
Péric. Deux capsules qui ne s'ouvrent point, réunies, nues.
Sem. solitaires, oblongues.

Tableau des espèces.

1403. CRUCIANELLE *à f. étroites*. Dict. n° 1.
C. droite, à six feuilles linéaires, fl. en épi.
L. n. La France australe. ⊙

1404. CRUCIANELLE *à f. larges*. Dict. n° 2.
C. couchée, à feuilles quaternées lancéolées, fleurs en épi.
L. n. La France austr. l'isle de Candie. ⊙

1405. CRUCIANELLE *de Montpel.* Dict. n° 3.
C. couchée, à feuilles aiguës : les caulinaires quaternées ovales : les raméales linéaires, fl. en épi.
L. n. La France austr. l'Italie, &c. ⊙

1402. SHERARDIA *fruticosa*.
S. foliis quaternis æqualibus, caule fruticoso, floribus axillaribus.
Ex insula adscensionis. ♄ *S. fruticosa*. Lin.

Explicatio iconum.

Tab. 61. SHERARDIA *arvensis*. (*a*) Flos integer. (*b*) Corolla separata. (*c*) Fructus terminales foliorum verticillo cincti. (*d*, *e*) Semina separata. (*f*) Semen transverse sectum. (*g*) Embryo in situ naturali. *Fig. fructus ex D. Gærtn.*

161. CRUCIANELLA.

Charact. essent.

INVOLUCR. 2 s. 3-phyllum. Cal. O. Cor. tubulosa, filiformis, supera. Caps. 2, obl. nudæ.

Charact. nat.

Involucrum proprium 2 s. 3-phyllum; foliolis lineari-lanceolatis carinulatis acuminatis conniventi-compressis.
Cal. proprius, nullus.
Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus filiformis. Limbus 4 s. 5 fidus : laciniis acuminatis inflexis.
Stam. Filamenta quatuor (s. quinque) in ore tubi posita. Antheræ simplices.
Pist. Germen inferum, ovatum, compressum. Stylus filif. bifidus. Stigm. obtusa, s. capitata.
Peric. Capsulæ duæ, non dehiscentes, connatæ, nudæ.
Sem. solitaria, oblonga.

Conspectus specierum.

1403. CRUCIANELLA *angustifolia*. T. 61.
C. erecta, foliis senis linearibus, fl. spicatis. L.
E Gallia australi. ⊙

1404. CRUCIANELLA *latifolia*.
C. procumbens, foliis quaternis lanceolatis, floribus spicatis.
E Gallia australi, Creta. ⊙

1405. CRUCIANELLA *Monspeliaca*.
C. procumbens, foliis acutis : caulinis quaternis ovatis : rameis linearibus, floribus spicatis.
E Gallia australi, Italia, &c. ⊙

1406. CRUCIANELLE *maritime*. Dict. n° 4.
C. couchée sousligneuse, à feuilles quaternées mucronées, fl. opposées quinquefides.
L. n. La France austr. l'Italie, &c. ♄

1407. CRUCIANELLE *d'Egypte*. Dict. n° 5.
C. à feuilles quaternées presque linéaires, fleurs en épi quinquefides.
L. n. L'Egypte. ⊙

1408. CRUCIANELLE *étalée*. Dict. n° 6.
C. diffuse, à feuilles six à six, fleurs éparses.
L. n. L'Espagne. ⊙

1409. CRUCIANELLE *ciliée*. Dict. n° 7.
C. à feuilles quaternées & géminées linéaires carinées, bractées ciliées en épi lâche, fruits couverts par-tout de tubercules.
L. n. Le Levant. ⊙ *Tiges diffuses, de 6 pouces.*

1410. CRUCIANELLE *capitée*. Dict. suppl.
C. couchée sousligneuse, à six feuilles presque linéaires, fleurs capitées quinquefides.
L. n. Sur le Liban. ♄ *Fl. noirâtres.*

Explication des fig.

Tab. 61. CRUCIANELLE *à feuilles étroites*. (*a*) Fleur avec sa collerette propre. (*b*) Collerette 2-phylle. (*c*) Fleur sans collerette. (*d*, *e*) Collerette renfermant la capsule. (*f*, *g*) Capsule vue sur le dos & sur son côté int. qui est sillonné. (*h*) La même coupée en travers. (*i*) Situation naturelle de l'embryon. (*l*) Partie supérieure de la plante.

162. HÉDYOTE.

Caract. essent.

CAL. supérieur, à 4 dents. Cor. infundibuliforme. Caps. globuleuse-didyme, couronnée, 2-loculaire, polysperme, s'ouvrant au sommet par une fente transversale.

Caract. nat.

Cal. supérieur, persistant, à quatre dents pointues ou subulées.
Cor. monopétale, infundibuliforme : à limbe quadrifide, pointu.
Etam. Quatre filamens attachés au tube de la corolle, non saillans. Anthères arrondies.

1406. CRUCIANELLA *maritima*.
C. procumbens suffruticosa, foliis quaternis mucronatis, floribus oppositis quinquefidis.
E Gallia australi, Italia, &c. ♄

1407. CRUCIANELLA *Ægyptiaca*.
C. foliis quaternis sublinearibus, floribus spicatis quinquefidis. L.
Ex Ægypto, ⊙

1408. CRUCIANELLA *patula*,
C. diffusa, foliis senis, floribus sparsis. L.
Ex Hispania. ⊙

1409. CRUCIANELLA *ciliata*.
C. foliis quaternis binisque linearibus carinatis, bracteis ciliatis laxe spicatis, fructibus tuberculis undique tectis.
Ex Oriente. ⊙ *Caules diffusi, semi-pedales.*

1410. CRUCIANELLA *capitata*.
C. procumbens suffruticosa, foliis senis sublinearibus, floribus capitatis quinquefidis.
E Libano. ♄ *La Billard. ic. pl. rar. dec. 1. p. 12.*

Explicatio iconum.

Tab. 61. CRUCIANELLA *angustifolia*. (*a*) Flos cum involucro proprio. (*b*) Involucrum 2-phyllum. (*c*) Flos absque involucro. *Fig. ex Tournef.* (*d*, *e*) Involucrum capsulam continens. (*f*, *g*) Capsula dorso & ventre sulcato spectata. (*h*) Eadem transverse secta. (*i*) Embryo in situ naturali. *Fig. ex D. Gærtn.* (*l*) Pars superior plantæ.

162. HEDYOTIS.

Charact. essent.

CAL. superus, 4-dentatus. Cor. infundibuliformis. Caps. globoso-didyma, coronata, 2-locularis, polysperma, apice rima transversali dehiscens.

Charact. nat.

Cal. superus, persistens, quadridentatus. Dentibus acutis vel subulatis.
Cor. monopetala, infundibuliformis : limbo quadrifido, acuto.
Stam. Filamenta quatuor, tubo corollæ inserta, inclusa. Antheræ subrotundæ.

Pist. Ovaire inférieur, arrondi. Style simple, de la longueur des étamines; stigmate bifide, obtus.

Péric. Capsule globuleuse-didyme, couronnée par le calice, biloculaire, s'ouvrant au sommet par une fente transversale.

Sem. nombreuses, petites, anguleuses, ou un peu scabres par des points saillans.

OBSERV. Nous réunissons ici les Oldenlandes & les Hédyotes de Linné, parce qu'elles nous paroissent véritablement congénères.

Tableau des espèces.

1411. HÉDYOTE *frutiqueuse*. Dict. n° 1.
H. à feuilles lancéolées pétiolées, corymbes terminaux garnis de collerette.
L. n. L'isle de Ceylan. ♄

1412. HÉDYOTE *paniculée*. Dict. n° 2.
H. à feuilles lancéolées pétiolées, panicule branchue, fl. glomerulées, corolles barbues intérieurement.
L. n. L'isle de Java. *Cor. profondément 4-fide*

1413. HÉDYOTE *nerveuse*. Dict. n° 3.
H. à feuilles ovales-lancéolées nerveuses, tige velue, fleurs axillaires sessiles ramassées.
L. n. L'île de Java & de Ceylan. *Caps. très-petites.*

1414. HÉDYOTE *velue*. Dict. n° 4.
A. à feuilles ovales, tiges velues couchées, aisselles pauciflores.
L. n. L'Inde. *Esp. très-dist. de la précéd.*

1415. HÉDYOTE *capitée*. Dict. n° 5.
H. à feuilles ovales-lancéolées nerveuses, stipules sétacées, têtes pédonculées axillaires.
L. n. Les Indes orientales.

1416. HÉDYOTE *à grappes*. Dict. n° 6.
H. à feuilles lancéolées, grappes paniculées pauciflores axillaires & terminales.
L. n. L'Inde.
β. Elle varie à f. obtuses.

1417. HÉDYOTE *herbacée*. Dict. n° 7.
H. à feuilles linéaires-lancéolées, tiges dichotomes paniculées, pédoncules opposés simples axillaires.

Pist. Germen inferum, subrotundum. Stylus simplex longitudine staminum; stigma bifidum, obtusum.

Peric. Capsula globoso-didyma, calyce coronata, bilocularis, apice rima transversali dehiscente.

Sem. numerosa, parva, angulata vel punctis elevatis subscabra.

OBSERV. Huc Oldenlandias & Hedyotides Linnæi conjungimus; nobis enim videntur omnino congeneres.

Conspectus specierum.

1411. HEDYOTIS *fruticosa*. T. 62. f. 1.
H. foliis lanceolatis petiolatis, corymbis terminalibus involucratis. L.
Ex insula Zeylonæ. ♄ *Hanc non vidi.*

1412. HEDYOTIS *paniculata*.
H. foliis lanceolatis petiolatis, panicula brachiata, floribus glomeratis, corollis interne barbatis.
Ex Java. *Cor profunde 4-fida.*

1413. HEDYOTIS *nervosa*.
H. foliis ovato-lanceolatis nervosis, caule hirsuto, floribus axillaribus sessilibus congestis.
Ex Java, Zeylona. *An H. auricularia. L.*

1414. HEDYOTIS *hirsuta*.
H. foliis ovatis, caulibus hirsutis procumbentibus, axillis paucifloris.
Ex India. *Rheed. mal. 10. t. 32.*

1415. HEDYOTIS *capitata*.
H. foliis ovato-lanceolatis nervosis, stipulis setaceis, capitulis pedunculatis axillaribus.
Ex Indiis orientalibus.

1416. HEDYOTIS *racemosa*. T. 62. f. 2.
H. foliis lanceolatis, racemis paniculatis paucifloris axillaribus & terminalibus.
Ex India. *An Old paniculata.* L.
β. Variat foliis obtusis.

1417. HEDYOTIS *herbacea*.
H. foliis lineari-lanceolatis, caulibus dichotomo-paniculatis, pedunculis oppositis axillaribus simplicibus.

L. n. L'Inde, l'isle de Ceylan. *Pl. glabre, à port des Oldenlandes de Linné.*

1418. HEDYOTE *graminée.* Dict. n° 8.
H. à feuilles linéaires, tige couchée, panicule en grappe unilatérale, péd. se tournant vers le soleil.
L. n. Les Indes orientales. ♃

1419. HÉDYOTE *naine.* Dict. n° 9.
H. à feuilles ovales pointues, fl. alternes pédonculées.
L. n. L'Inde. ⊙ *Péd. latéraux, de la longueur des feuilles.*

1420. HÉDYOTE *maritime.* Dict. n° 10.
H. à feuilles ovales obtuses, fleurs opposées sessiles.
L. n. Les Indes orientales.
β. La même ? à tiges & caps. légèrement hispides.

1421. HÉDYOTE *hispide.* Dict. n° 11.
H. à feuilles linéaires-lancéolées, fl. verticillées.
L. n. La Chine. *F. & cal. hispides.*

1422. HÉDYOTE *serpoline.* Dict. suppl.
H. à feuilles ovales, stipules connées vaginantes ciliées, fl. ramassées sessiles terminales.
L. n. La Guadeloupe. *Tiges diffuses, de 5 à 6 p.*

1423. HÉDYOTE *verticillée.* Dict. suppl.
H. à feuilles étroites-lancéolées, fleurs vercillées sessiles axillaires, stipules sétigères.
L. n. L'Inde, l'isle de France. *Commers.*

1424. HÉDYOTE *rampante.* Dict. suppl.
H. à feuilles lancéolées, fleurs axillaires solitaires presque sessiles, capsules hispides.
L. n. L'Inde. *Elle diffère de l'Hed. marit. par ses f. lancéolées.*

1425. HÉDYOTE *du Cap.* Dict. suppl.
H. à feuilles linéaires aiguës, pédoncules uniflores axillaires.
L. n. Le Cap de B. Espérance.

1426. HÉDYOTE *uniflore.* Dict. suppl.
H. à feuilles presqu'ovales pointues, pédoncules latéraux très-simples, fruits hérissés.
L. n. La Virginie, la Jamaïque.

Ex India, Zeylona. *Schanganam-pulli. Rheed. mal. 10. t 23. H. herbacea. Meerburg. t. 2.*

1418. HEDYOTIS *graminifolia.*
H. foliis linearibus, caule decumbente, panicula racemosa secunda, pedunculis solisequiis. L. f.
Ex Indiis orientalibus. ♃

1419. HEDYOTIS *pumila.*
H. foliis ovatis acutis, floribus alternis pedunculatis.
Ex India. ⊙ *Ped. laterales, longitudine foliorum.*

1420. HEDYOTIS *maritima.*
H. foliis ovalibus obtusis, floribus oppositis sessilibus.
Ex Indiis orientalibus.
β. Eadem ? cauliculis capsulisque subhispidis.

1421. HEDYOTIS *hispida.*
H. foliis lineari-lanceolatis, fl. verticillatis.
E China. *H. hispida. Retz. obs. 4. p. 23.*

1422. HEDYOTIS *serpylloides.*
H. foliis ovatis, stipulis connato-vaginantibus ciliatis, fl. congestis sessilibus terminalibus.
E Guadelupa. *Communic. D. Richard.*

1423. HEDYOTIS *verticillata.*
H foliis angusto-lanceolatis, floribus verticillatis sessilibus axillaribus, stipulis setigeris;
Ex India, insula Franciæ. *Old. verticillata,* L.

1424. HEDYOTIS *repens.*
H. foliis lanceolatis, floribus axillaribus solitariis subsessilibus, capsulis hispidis.
Ex India. *Oldenlandia repens.* L.

1425. HEDYOTIS *Capensis.*
H. foliis linearibus acutis, pedunculis unifloris axillaribus.
E Capite B. Spei. *Oldenlandia Capensis.* L. *f.*

1426. HEDYOTIS *uniflora.*
H. foliis subovatis acutis, pedunculis simplicissimis lateralibus, fructibus hirtis.
Ex Virginia, Jamaica. *Oldenlandia uniflora.* L.

1427. HÉDYOTE *biflore.* Dict. suppl.
H. à feuilles linéaires-lancéolées, pédoncules subbiflores axillaires, presqu'aussi longs que les feuilles.
L. n. L'Inde. ⊙ *Sonnerat.*

1428. HÉDYOTE *à corymbes.* Dict. suppl.
H. à feuilles linéaires-lancéolées, pédoncules multiflores axillaires, ombelles lâches à env. 4 fleurs.
L. n. L'Amér. mérid. ⊙ *Tiges couchées, rameuses, longues de 6 pouces. Fl blanches.*

1429. HÉDYOTE *à ombelles.* Dict. suppl.
H à feuilles linéaires repliées sur les bords, pédoncules multiflores axillaires, ombelles glomerulées.
L. n. L'Inde. ♃ *Ombelles très-petites.*

1430. HÉDYOTE *sperguloïde.* Dict. suppl.
H. à feuilles linéaires, tige droite branchue, pédoncules en grappes terminales.
L. n. L'Inde. ♃ (*Pluk t, 332. f. 2.*)

1431. HÉDYOTE *à longues fl.* Dict. suppl.
H. à feuilles ovales-lancéolées velues nerveuses, pédoncules subtrifides, tige frutescente.
L. n. La Martinique. ♄ *Communiquée par M. Richard.*

1432. HÉDYOTE *de roche.* Dict. suppl.
H à feuilles sur 4 rangs subulées canaliculées, fleurs sessiles axillaires, corolles velues, tube courbé.
L. n. L'isle de Cuba, la Jamaïque, &c. ♄

Explication des fig.

Tab. 61. HEDYOTE *à corymbes* (*sous le nom d'oldenlande*). (*a*) Capsule entière. (*b, c*) La même coupée transversalement & longitudinalement. (*d, D*) Semences séparées. (*e, f*) Section transversale & longitudinale de la semence. (*g*) Sommité de la plante montrant l'inflorescence.

Tab. 62. f. 1. HEDYOTE *frutiqueuse.* Tab. 62. f. 2. HEDYOTE *à grappes.* Tab. 62. f. 3. HEDYOTE *herbacée.* (*a*) Capsule entière. (*b, c*) La même coupée en travers & dans sa longueur. (*d, d*) Semences séparées. (*e. f*) Section transversale & longitudinale de la semence.

1427. HEDYOTIS *biflora.*
H. foliis lineari-lanceolatis, pedunculis subbifloris axillaribus folia subæquantibus.

Ex India. ⊙ *Oldenlandia biflora.* L.

1428. HEDYOTIS *corymbosa.*
H foliis lineari-lanceolatis, pedunculis multifloris axillaribus, umbellis laxis subquadrifloris.
Ex Amer. merid ⊙ *Oldenlandia corymbosa.* L. *Et hujus operis. t. 61.*

1429. HEDYOTIS *umbellata*
H. foliis linearibus margine replicatis, pedunculis multifloris axillaribus, umbellis glomeratis.
Ex India. ♃ *Sonner. Oldenlandia umbellata.* L.

1430. HEDYOTIS *stricta.*
H. foliis linearibus, caule erecto brachiato, pedunculis racemosis terminalibus
Ex India. ♃ *Sonner. Oldenl. stricta.* L.

1431 HEDYOTIS *longiflora.*
H. foliis ovato-lanceolatis villosis nervosis, pedunculis subtrifidis, caule frutescente.
E Martinica. ♄ *An rondeletia pilosa. Svartz, p. 41.*

1432. HEDYOTIS *rupestris.*
H. foliis quadrifariis subulatis canaliculatis, floribus sessilibus axillaribus, corollis villosis, tubo curvo. *Swart. p. 29.*
E Cuba, Jamaica, &c. ♄ *Sloan. hist. 2. t. 202. f. 1.*

Explicatio iconum.

Tab. 61. HEDYOTIS *corymbosa* (*sub nomine oldenlandiæ*). (*a*) Capsula integra. (*b, c*) Eadem transverse & longitudinaliter secta. (*d, D*) Semina separata. (*e, f*) Seminis sectio transversalis & longitudinalis. *Fig. ex D. Gærtn.*. (*g*) Summitas plantæ inflorescentiam exhibens.

Tab. 62. f. 1. HEDYOTIS *fruticosa.* Tab. 62. f. 2. HEDYOTIS *racemosa.* Tab. 62. f. 3. HEDYOTIS *herbacea.* (*a*) Capsula integra. (*b, c*) Eadem transverse & longitudinaliter secta. (*d, d*) Semina separata. (*e, f*) Sem. sectio transversalis & longitudinalis. *Fig. ex D. Gærtn.*

163. SPERMACOCE.

Caract. essent.

CAL. supérieur à 4 dents. Cor. infundibuliforme. Caps. couronnée. 2 loculaire, 2-sperme.

Caract. nat.

Cal. supérieur, petit, persistant, à 4 dents.

Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube cylindrique, plus long que le calice. Limbe partagé en quatre dec. ouvertes.

Étam. Quatre filamens attachés au tube de la corolle. Anthères ovales.

Pist. Ovaire inférieur, arrondi, un peu comprimé. Style filiforme, bifide au sommet, Stigmates simples.

Péric. Capsule inférieure, couronnée par le calice, biloculaire.

Sem. solitaires, ovales, convexes d'un côté, un peu concaves de l'autre : à bords roulés en-dedans.

Tableau des espèces.

1433. SPERMACOCE *scabre.* Dict.
S. à feuilles lancéolées presque pétiolées scabres en-dessus, tige glabre, fleurs subverticillées axillaires.
L. n. L'Amér. ⊙ *Caps. hérissée : sem. glabres.*

1434. SPERMACOCE *verticillée.* Dict.
S. à feuilles linéaires - lancéolées glabres, aisselles feuillées, verticilles denses globuleux.
L. n. La Jamaïque, l'Afrique. ♄

1435. SPERMACOCE *lisse.* Dict.
S. glabre, à feuilles lancéolées presque pétiolées, fl. sessiles subverticillées, caps. lisses.
L. n. Saint-Domingue, *Joseph Martin. Plante glabre ; caps. obtuses.*

1436. SPERMACOCE *à nœuds distans.* Dict.
S. à feuilles linéaires-lancéolées plus courtes que les autres nœuds, fl. par verticilles denses & distans.
L. n. Saint-Domingue. *Joseph Martin.*

163. SPERMACOCE.

Charact. essent.

CAL. superus. 4-dentatus. Cor. infundibuliformis. Caps. coronata, 2-locularis, 2-sperma.

Charact. nat.

Cal. superus, parvus, quadridentatus, persistens.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus cylindraceus, calyce longior. Limbus quadripartitus, patens.

Stam. Filamenta quatuor, tubo corollæ inserta. Antheræ ovatæ.

Pist. Germen inferum, subrotundum, subcompressum. Stylus filiformis, supernè bifidus. Stigmata simplicia.

Peric. Capsula infera, calyce coronata, bilocularis.

Sem. solitaria, ovata, hinc convexa, inde subconcava : marginibus convolutis.

Conspectus specierum.

1433. SPERMACOCE *tenuior.* T. 62. f. 1.
S. foliis lanceolatis subpetiolatis suprascabris, caule glabro, floribus subverticillatis axillaribus.
Ex Amer. ⊙ *Caps. hirta : sem. glabra.*

1434. SPERMACOCE *verticillata.*
S. foliis lineari-lanceolatis glabris, axillis foliosis, verticillis densis globosis.
Ex Jamaica, Africa. ♄ *Pluk. t. 58. f. 6.*

1435. SPERMACOCE *lævis.*
S. glabra, foliis lanceolatis subpetiolatis, flor. sessilibus subverticillatis, caps. lævibus.
E Domingo. *Habitus sperm. tenuioris. apparine, &c. Sloan. Hist. 1. t. 94. f. 2.*

1436. SPERMACOCE *remota.*
S. foliis lineari-lanceolatis internodiis brevioribus, floribus densè verticillatis, verticillis distantibus.
E Domingo. *Capsulæ hirtæ.*

1437. SPERMACOCE *barbue.* Dict.
S. couchée, fcabre, feuilles lancéolées velues, ftipules ciliées, barbues; aiffelles pauciflores.
L. n. Saint-Domingue. *Jofeph Martin.*

1438. SPERMACOCE *hériffée.*
S. fcabre, à feuillles oblongues : les fup. quaternées, fleurs verticillées.
L. n. La Jamaïque. ⊙

1439. SPERMACOCE *hifpide.* Dict.
S. hifpide, à feuilles ovoïdes ondulées, aiffelles pauciflores.
L. n. L'Inde, l'Ifle de Ceylan. ⊙ *Sonnerat.* *Pl. hifpide fur toutes fes parties.*

1440. SPERMACOCE *articulaire.*
S. à feuilles elliptiques un peu obtufes légèrement fcabres.
L. n. L'Inde. ⊙ *Rameaux effilés, couchés; fleurs blanches, à corolle étroite.*

1441. SPERMACOCE *à feuilles larges.* Dict.
S. glabre jaunâtre, à feuilles ovales, tige droite, quadrangulaire, ftipules & calices velus.
L. n. La Guiane. *Communiqué. par M. Stoupy.*

1442. SPERMACOCE *rude.* Dict.
S. hériffée de poils, à feuilles étroites lancéolées rudes feffiles, verticilles multiflores.
L. n. L'ifle de Cayenne. *Comm. par M. Stoupy.*

1443. SPERMACOCE *à feuilles longues.* Dict.
S. glabre, à feuilles oblongues-lancéolées pointues prefque pétiolées, verticilles denfes multiflores.
L. n. L'Amér. mérid. *Comm. par M. Richard. Tiges longues; f. pâles, prefque de 4 pouces.*

1444. SPERMACOCE *étalée.* Dict.
S. glabre, à feuilles ovales pointues, tige rameufe ordinairement couchée.
L. n. La Guiane. *Feuilles petites, fl. axillaires, feffiles.*

1445. SPERMACOCE *radicante.* Dict.
S. à feuilles lancéolées-oblongues glabres, tiges rameufes couchées radicantes à chaque nœud.
L. n. La Guiane. ♃ *Fl. très-petites.*

1437. SPERMACOCE *barbata.*
S. procumbens fcabra, foliis lanceolatis villofis, ftipulis ciliato-barbatis, axillis paucifl.
E Domingo. *Stip. ciliis prælongis.*

1438. SPERMACOCE *hirta.*
S. fcabra, foliis oblongis : fummis quaternis, floribus verticillatis. L.
E Jamaica. ⊙

1439. SPERMACOCE *hifpida.*
S. hifpida, foliis obovatis undulatis, axillis paucifloris.
Ex India, Zeylona. ⊙ *Galeopfis.... Burm. Zeyl. t. 20. f. 3.*

1440. SPERMACOCE *articularis.*
S. foliis ellipticis obtufiufculis fubfcabris. L. f. fuppl. 119.
Ex India. ⊙ *Synonymum Rumphii huc relatum, ad hedyotidem verticillatam pertinet.*

1441. SPERMACOCE *latifolia.* T. 62. f. 2.
S. glabra flavefcens, foliis ovatis, caule erecto quadrangulari, ftipulis calycibusque villofis.
E Guiana. *Aubl. Guian.* T. 19.

1442. SPERMACOCE *afpera.*
S. villofo-hirta, foliis angufto-lanceolatis afperis feffilibus, verticillis multifloris.
Ex infula Cayennæ. *Aubl. tab. 22. f. 6.*

1443. SPERMACOCE *longifolia.*
S. glabra, foliis oblongo-lanceolatis acutis fubpetiolatis, verticillis denfis multifloris.
Ex Amer. merid. *An fp. longifolia. Aubl. t. 21. Caules longi; folia pallida, fub 4-pollicaria.*

1444. SPERMACOCE *proftrata.*
S. glabra, foliis ovatis acutis, caule ramofo fubproftrato.
E Guiana. *Aubl. t. 20. f. 3. Caulis interdum erectus.*

1445. SPERMACOCE *radicans.*
S. foliis lanceolato-oblongis glabris, caulibus ramofis proftratis ad nodos radicantibus.
E Guiana. ♃ *Aubl. t. 20. f. 4.*

1446. SPERMACOCE *hexangulaire.* Dict.
S. à feuilles ovales pétiolées, tige flexueuse hexangulaire, fleurs terminales.
L. n. La Guiane.

1447. SPERMACOCE *à corymbes.* Dict.
S. couchée, à feuilles linéaires, corymbes lateraux pédonculés.
L. n. L'Inde.

1448. SPERMACOCE *de Sumatra.* Dict.
S. hispide, feuilles lancéolées, corymbes terminaux dichotomes.
L. n. Sumatra. *Tige herbacée, tomenteuse.*

1449. SPERMACOCE *spinuleuse.* Dict.
S. souligneuse, à feuilles linéaires ciliées par des spinules.
L. n. L'Amér. *Fl. blanches, sessiles, axillaires.*

Explication des fig.

Tab. 62. f. 1. SPERMACOCE *scabre.* (*a*) Capsule entière. (*b*) La même ouverte. (*c*) La même coupée en travers. (*d*) Partie de la même, montrant une loge fermée. (*e, f*) Semences séparées, vues par le dos & par leur face interne. (*g, h*) Les mêmes coupées en travers & longitudinalement. (*i*) Sommité de la plante.

Tab. 62. f. 2. SPERMACOCE *à feuilles larges.* (*a, a*) Bouton de fleur & fleur ouverte. (*b, c*) corolle entière & coupée dans sa longueur. (*d*) Etamine. (*e*) Pistil. (*f, g, h*) Capsule. (*i, l*) Semences. (*m*) Sommité de la plante. (*n*) Partie de la tige.

164. ERNODÉE.

Caract. essent.

CAL. supérieur, 4-fide. Cor. infundibuliforme. Baie 2-loculaire, 2-sperme.

Caract. nat.

Cal. supér. quadrifide : à dec. droites, pointues.
Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube cylindrique, plus long que le calice. Limbe quadrifide ouvert.
Etam. Quatre filamens presque plus longs que la corolle, attachés vers la base du tube. Anthères sagittées.
Pist. Ovaire inférieur. Style sétacé, de la longueur des étamines, bifide au sommet. Stigmates simples.

1446. SPERMACOCE *hexangularis.*
S. foliis ovatis petiolatis, caule flexuoso hexangulari, floribus terminalibus.
E Guiana. *Aubl. t. 22. f. 8.*

1447. SPERMACOCE *corymbosa.* L.
S. procumbens, foliis linearibus, corymbis lateralibus pedunculatis. Lin.
Ex India.

1448. SPERMACOCE *Sumatrensis.*
S. hispida, foliis lanceolatis, corymbis terminalibus dichotomis. *Retz. fasc. 4. n° 68.*
E Sumatra. *Caulis herbaceus, tomentosus*, &c.

1449. SPERMACOCE *spinulosa.*
S. suffruticosa, foliis linearibus spinulis ciliatis. L.
Ex America. *Folia nervis obliquè striata.*

Explicatio iconum.

Tab. 62. f. 1. SPERMACOCE *tenuior.* (*a*) Capsula integra. (*b*) Eadem dehiscens. (*c*) Ejus sectio transversalis. (*d*) Pars ejusdem, loculamentum clausum exhibens. (*e, f*) Semina soluta, dorso ventreque spectata. (*g, h*) Eadem transversè & longitudinaliter dissecta. (*i*) Summitas plantæ. *Fig. ex D. Gærtn.*

Tab. 62. f. 2. SPERMACOCE *latifolia.* (*a, a*) Flos non expansus & expansus. (*b, c*) Corolla integra & longitudinaliter scissa. (*d*) Stamen. (*e*) Pist. (*f, g, h*) Capsula. (*i, l*) Semina. (*m*) Summitas plantæ. (*n*) Pars caulis. *Fig. ex Aubl.*

164. ERNODEA.

Charact. essent.

CAL. superus, 4-fidus. Cor. infundibuliformis. Bacca 2-locularis, 2-sperma.

Charact. nat.

Cal. superus, quadrifidus : laciniis erectis acutis.
Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus cylindraceus, calyce longior. Limbus quadrifidus patens.
Stam. Filamenta quatuor, corolla sublongiora, versus basim tubi inserta. Antheræ sagittatæ.
Pist. Germen inferum. Stylus setaceus longitudine staminum, apice bifidus. Stigm. simplicia.

Péric. Baie arrondie, biloculaire.
Sem. solitaires.

Tableau des espèces.

1450. ERNODÉE *littorale.* Dict. suppl.
E. à feuilles lancéolées quinquenerves, fleurs sessiles.
L. n. La Jamaïque, les Antilles. ♄ *Comm. par M. Rich. Arbuste ram., diffus, glabre.*

1451. ERNODÉE *piquante.* Dict. suppl.
E. à feuilles lancéolées, roides, multinerves, mucronées, piquantes; fleurs pédonculées.
L. n. L'Am. mér. ♄ *Comm. par M. de Jussieu.*

165. DIODE.

Caract. essent.

Cal. supérieur, subdiphylle, persistant. Cor. infundibuliforme, 4-fide, velue en-dedans. Caps. couronnée, 2-loculaire, 2-sperme.

Caract. nat.

Cal. supérieur, 2-phylle, quelquefois 4-phylle, à deux folioles ovales-lancéolées, plus grandes, persistantes.
Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube cylindrique, grêle, à peine plus long que le calice. Limbe velu en-dedans, partagé en quatre découpures lancéolées très-ouvertes.
Etam. Quatre filamens, sétacés, attachés vers le sommet du tube. Anthères linéaires.
Pist. Ovaire inférieur, ovale, un peu comprimé. Style filiforme, de la longueur des étamines. Stigmate bifide.
Peric. Capsule ovale, sillonnée, couronnée par le calice, biloculaire, se partageant en deux.
Sem. solitaires, ovales-oblongues, glabres, convexes d'un côté, planes de l'autre avec 2 sillons.

Tableau des espèces.

1452. DIODE *de Virginie.* Dict. 2. p. 282.
D. à tiges herbacées couchées rougeatres, feuilles lancéolées, fl. axillaires solit. sessiles.

L. n. La Virginie. ♃ *Fl. blanches.*

Peric. Bacca subrotunda, bilocularis.
Sem. solitaria.

Conspectus specierum.

1450. ERNODEA *littoralis.*
E. foliis lanceolatis quinquenerviis, floribus sessilibus.
Ex Jamaica, insulis Caribæis. ♄ *E. littoralis. Swartz. prodr. p. 29. Thymelæa, &c. Sloan. h. 2. t. 189. f. 1, 2.*

1451. ERNODEA *pungens.*
E. foliis lanceolatis rigidis multinerviis mucronato-pungentibus, floribus pedunculatis.
Ex Amer. merid. ♄ *Calyces 5-fidi.*

165. DIODIA.

Charact. essent.

Cal. superus, sub 2-phyllus persistens. Cor. infundibuliformis, 4-fida, intus hirsuta. Caps. coronata, 2-locularis, 2-sperma.

Charact. nat.

Cal. superus, 2-phyllus, interdum 4-phyllus: foliolis duobus ovato-lanceolatis, majoribus, persistentibus.
Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus cylindricus, gracilis, calyce vix longior: Limbus quadripartitus, interne hirsutus: laciniis lanceolatis patentissimis.
Stam. Filamenta quatuor, setacea, versus apicem tubi inserta. Antheræ lineares.
Pist. Germen inferum, ovatum, subcompressum. Stylus filiformis, longitudine staminum. Stigma bifidum.
Peric. Capsula ovata, sulcata, calyce coronata, bilocularis, bipartibilis.
Sem. solitaria, ovato-oblonga, glabra, hinc convexa, inde plana cum sulcis duobus.

Conspectus specierum.

1452. DIODIA *Virginica.* T. 63.
D. caulibus herbaceis prostratis purpurascentibus, foliis lanceolatis, floribus axillaribus solitariis sessilibus.
E Virginia. ♃ *Flores albi. Jacq. ic. rar. 2.*

Voy. plusieurs autres esp. dans le Prodr. de M. Swartz. p. 29.

Explication des fig.

Tab. 63. DIODE *de Virginie.* (*a*) Partie de la plante chargée de feuilles & de fleurs. (*b*) Fleur entière. (*c*) Corolle séparée, vue postérieurement. (*d, e*) Capsule entière & partagée en deux. (*f*) La même coupée en travers. (*g, h*) Semences vues par le dos & en leur côté interne. (*i, l*) Les mêmes coupées transversalement & dans leur longueur. (*m*) Embryon séparé.

166. FARAMIER.

Caract. essent.

CAL. supérieur, à 4 dents. Cor. tubuleuse, à limbe 4-fide. Caps. 2-loculaire, polysperme.

Caract. nat.

Cal. supérieur, très-court, à 4 dents.
Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube plus long que le calice, cylindrique. Limbe quadrifide : à découpures lancéolées, pointues, ouvertes.
Etam. Quatre filamens courts, attachés au tube vers sa base. Anthères linéaires, droites.
Pist. Ovaire inférieur, arrondi. Style filiforme, de la longueur du tube. Stigmate à deux lobes oblongs, un peu connivens.
Péric. Capsule charnue, globuleuse, ombiliquée au sommet, biloculaire.
Sem. en petit nombre, un peu anguleuses.

Tableau des espèces.

1453. FARAMIER *à bouquets.* Dict. 2. p. 450.
F. à feuilles ovales-oblongues acuminées, pédoncules terminaux nuds ternés corymbyfères.
L. n. Les forêts de la Guiane ♄ *Aubl. t. 40. f. 1.*

1454. FARAMIER *sessiliflore.* Dict. n°. 2.
F. à feuilles ovales pointues, corymbes terminaux sessiles, entourés de bractées.
L. n. Les forêts de la Guiane. ♄ *Aubl. t. 40. f. 2.*

Explication des fig.

Tab. 63. FARAMIER *à bouquets.* (*a*) Fleur séparée. (*b*) Corolle ouverte. (*c*) La même non épanouie. (*d*) Etamine. (*e*) Pistil. (*f*) Calice. (*g*) Partie de la plante montrant les feuilles & l'inflorescence.

Vide plures alias species in prodromo Swartii. p. 29.

Explicatio iconum.

Tab. 63. DIODIA *Virginica.* (*a*) Pars plantæ foliis floribusque onusta. (*b*) Flos integer. (*c*) Corolla separata postice visa. (*d, e*) Capsula integra & bipartita. (*f*) Eadem transversè secta. (*g, h*) Semina dorso & ventre spectata. (*i, l*) Eorum sectio transversalis & longitudinalis. (*m*) Embryo separatus. *Fig. ex D. Gærtn.*

166 FARAMEA.

Charact. essent.

CAL. superus, 4-dentatus. Cor. tubulosa; limbo 4-fido. Caps. 2 locularis, polysperma.

Charact. nat.

Cal. superus, brevissimus, quadridentatus.
Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus calyce longior, cylindraceus. Limbus quadrifidus : laciniis lanceolatis acutis patentibus.
Stam. Filamenta quatuor, brevia, tubo versus basim inserta. Antheræ lineares, erectæ.
Pist. Germen inferum, subrotundum. Stylus filiformis, longitudine tubi. Stigma bilobum, lobis oblongis subconniventibus.
Peric. Capsula carnosa, globosa, apice umbilicata, bilocularis.
Sem. pauca, subangulata.

Conspectus specierum.

1453. FARAMEA *corymbosa.* T. 63.
F. foliis ovato-oblongis acuminatis, pedunculis terminalibus ternis nudis corymbiferis.
E sylvis Guianæ. ♄ *Comm D. Richard.*

1454. FARAMEA *sessiliflora.*
F. foliis ovatis acutis, corymbis terminalibus sessilibus bracteis obovallatis.
E sylvis Guianæ. ♄ *Fl. albi, fragrantes.*

Explicatio iconum.

Tab. 63. FARAMEA *corymbosa.* (*a*) Flos separatus. (*b*) Corolla aperta. (*c*) Eadem non expansa. (*d*) Stamen (*e*) Pistillum. (*f*) Calyx. (*g*) Pars plantæ folia & inflorescentiam exhibens. *Fig. ex Aubl.*

167. MITCHELLE.

Caract. essent.

Corolles 1-pétales, supérieures, geminées sur le même ovaire. 4 stigmates. Baie didyme, 4-sperme.

Caract. nat.

Cal. Fleurs geminées, posées sur le même ovaire. Deux calices distincts, supérieurs, droits, à cinq dents, persistans.
Cor. monopétale, infundibulif. Tube cylindrique. Limbe quadrifide, ouvert, velu en-dedans.

Etam. Quatre filamens courts, sétacés, attachés au tube. Anth. oblongues, à peine saillantes.
Pist. Ovaire inférieur, orbiculé, didyme, formé de 2 ov. réunis. Style filiforme, de la long. de la corolle. Quatre stigmates oblongs.
Péric. Baie glob., didyme, à ombilics séparés.
Sem. Quatre, comprimées, calleuses.

Tableau des espèces.

1455. MITCHELLE *rampante.* Dict. *L. n.* La Caroline, la Virginie. ♄ *Tiges un peu fruticuleuses, rampantes. F. opposées, pétiolées, ovales-arrondies.*

Explication des fig.

Tab. 63. Mitchelle *rampante.* (*a*) Fl. non épanouie. (*b*) Corolle ouverte. (*c*) Etamine. (*d*) Style, Stigmates. (*e*) Calice. (*f*) Baie. (*g*) Plante de grandeur naturelle. (*A*) Fleurs épanouies.

167. MITCHELLA.

Charact. essent.

Corollæ 1-petalæ, superæ, binæ eidem germini. Stigm. 4. Bacca didyma, 4-sperma.

Charact. nat.

Cal. flores bini eidem germini insidentes. Calyces duo distincti, superi, erecti, quinquedentati, persistentes.
Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus cylindricus. Limbus quadripartitus, patens, intùs hirsutus.
Stam. Filamenta quatuor, brevia, setacea, tubo inserta. Antheræ oblongæ, vix exsertæ.
Pist. Germen inferum, orbiculatum, didymum, duobus commune. Stylus filiformis, longitudine corollæ. Stigmata quatuor, oblonga.
Peric. Bacca globosa, didyma, disjunctis umbilicis.
Sem. Quatuor, compressa, callosa.

Conspectus specierum.

1455. MITCHELLA *repens. T. 63.* E Carolinia, Virginia. ♄ *Caules subfruticulosi, repentes. Folia opposita, petiolata, ovato-subrotunda.*

Explicatio iconum.

Tab. 63. Mitchella *repens.* (*a*) Flos non expansus (*b*) Corolla aperta. (*c*) Stamen. (*d*) Stylus, stigmata (*e*) Calyx. (*f*) Bacca. (*g*) Planta magnitudine naturali. (*A*) Flores expansi.

168. COCCOCIPSILE.

Caract. essent.

Cal. supérieur, 4-fide. Cor. infundibuliforme. Caps. enfl. couronnée, 2-locul., polysperme.

Caract. nat.

Cal. supérieur, quadrifide, persistant : à découpures linéaires-lancéolées, droites.
Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube un peu plus long que le calice. Limbe quadrifide : à découpures ovales demi-ouvertes.

168. COCCOCIPSILUM.

Charact. essent.

Cal. superus, 4-fidus. Cor. infundibuliformis. Caps. inflata, coronata, 2-locul. polysperma.

Charact. nat.

Cal. superus, quadrifidus, persistens : laciniis lineari-lanceolatis erectis.
Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus calyce paulo longior. Limbus quadrifidus : laciniis ovatis semi-patentibus.

Étam. Quatre filamens courts, attachés au tube. Anthères oblongues, droites.
Pist. ovaire inférieur, arrondi. Style de la longueur de la corolle, bifide sup. Stigm. obl.
Péric. Capsule succulente, enflée, couronnée par le calice, biloculaire.
Sem. nombreuses, petites, comprimées, attachées à la cloison.

Tableau des espèces.

1456. COCCOCIPSILE *herbacé.* Dict. 2. p. 56.
C. à tige rampante à sa base, feuilles ovales, cîmes axillaires presque sessiles.
L. n. La Jamaïque. *Brown. t. 6. f. 2.*

1457. COCCOCIPSILE *effilée.* Dict. suppl.
C. à tiges effilées, feuilles acuminées, cîmes pédonculées latérales; pédoncules plus longs que les pétioles.
L. n. L'Amér. mérid. *Comm. par M. Richard.*

Explication des fig.

Tab. 64. Coccocipsile *herbacé.* (*a*) Fl. non épanouie. (*b*) Fleur entière épanouie. (*c*) Calice. (*d*) Corolle ouverte. (*e*) Style, stigmates. (*f*) Capsule entière. (*g*) La même coupée transversalement. (*h*) Semences. (*i*) Plante entière.

169. NACIBE.

Caract. essent.

Cal. supérieur, à 8 découpures. Cor. infundibuliforme: à limbe velu en-dedans. Caps. couronnée, 2-loculaire, polysperme. Sem. orbiculaires, ailées.

Caract. nat.

Cal. supér. persistant, à huit découp. pointues.
Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube cylindrique, plus long que le calice. Limbe partagé en 4 découp. ovales, velues en-dedans.
Etam. Quatre filamens sétacés, courts, attachés au tube de la corolle. Anthères linéaires.
Pist. Ovaire inférieur, turbiné, comprimé. Style filiforme, de la longueur du tube, bifide au sommet. Stigmates un peu épais, obtus.
Péric. Capsule turbinée, comprimée, couronnée par les dents calicinales, biloculaire, se partageant en deux.

Stam. Filamenta quatuor, brevia, tubo inserta. Antheræ oblongæ erectæ.
Pist. Germen inferum, subrotundum. Stylus longitudine cor. supernè bifidus, Stigm. obl.
Peric. Capsula succulenta, inflata, calyce coronata, bilocularis.
Sem. plurima, parva, compressa, dissepimento affixa.

Conspectus specierum.

1456. COCCOCIPSILUM *herbaceum.* T. 64.
C. caule basi repente, foliis ovatis, cymis axillaribus subsessilibus.
E Jamaica. *C. repens. Swartz. prodr. 31.*

1457. COCCOCIPSILUM *virgatum.*
C. caulibus virgatis, foliis acuminatis, cymis lateralibus pedunculatis; pedunculis petiolo longioribus.
Ex Am. merid. *An nacibea alba. Aubl. t. 37. f. 2.*

Explicatio iconum.

Tab. 64. Coccocipsilum *herbaceum.* (*a*) Flos non expansus. (*b*) Flos integer expansus. (*c*) Calyx. (*d*) Corolla aperta. (*e*) Stylus, stigmata. (*f*) Capsula integra. (*g*) Eadem transverse scissa. (*k*) Semina. (*i*) Planta integra. *Fig. ex D. Brown.*

169. NACIBÆA

Charact. essent.

Cal. superus, 8-fidus. Cor. infundibuliformis; limbo intus hirsuto. Caps. coronata, 2-locularis, polysperma. Sem. orbiculata, alata.

Charact. nat.

Cal. superus, persistens, octofidus: laciniis acutis
Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus cylindraceus, calyce longior. Limbus quadripartitus: laciniis ovatis, intus hirsutis.
Stam. Filamenta quatuor, setacea, brevia, tubo corollæ inserta. Antheræ lineares.
Pist. Germen inferum, turbinatum, compressum. Stylus filiformis, longitudine tubi, apice bifidus. Stigmata crassiuscula obtusa.
Peric. Capsula turbinata, compressa, dentibus calycinis coronata, bilocularis, bipartibilis.

Sem. Plusieurs, planes, orbicul. ailées par un bord membraneux, & attachées à la cloison.

Tableau des espèces.

1458. NACIBE *rouge*. Dict.
N. à tige sarmenteuse presque grimpante, feuilles glabres, limbe des corolles écarlate.
L. n. La Guiane.

1459. NACIBE *reclinée*. Dict.
N. à tige foible, reclinée, feuilles pubescentes en-dessous, corolles blanches.
L. n. Le Mexique. ⊙ *Pétioles & pédonc. velus.*

Explication des fig.

Tab. 64. NACIBE *rouge* (*a*) Fleur entière. (*b*) Corolle ouverte. (*c*) Calice, style. (*d*) Capsule. (*e*) Semences attachées au placenta qui forme la cloison.

170. TONTANE.

Caract. essent.

CAL. supérieur, 4-fide. Cor. Infundibuliforme. Baie couronnée, 2-loculaire, se part. en deux, polysperme.

Caract. nat.

Cal. supérieur, turbiné, quadrifide : à découpures pointues.

Cor. Monopétale, infundibuliforme : tube plus long que le cal. limbe quadrifide, à lobes aigus.

Etam. Quatre filamens insérés à l'orifice de la corolle. Anthères arrondies, saillantes.

Pist. Ovaire inférieur, arrondi. Style filiforme, bifide supérieurement. Stigmates obtus.

Péric. Baie ovale, couronnée par le calice, biloculaire, se partageant en deux.

Sem. nombreuses, arrondies, convexes, bordées, attachées à la cloison.

Tableau des espèces.

1460. TONTANE *de la Guiane*. Dict.
L. n. Les bois de la Guiane. *Pl. herbacée, rampante, Péd, axillaires, multiflores,*

Sem. Plura, plana, orbiculata, margine membranaceo alata, dissepimento adnexa.

Conspectus specierum.

1458. NACIBÆA *coccinea*. T. 64.
N. caule sarmentoso subscandente, foliis glabris, limbo corollarum coccineo.
E Guiana. *Aubl. t. 37. f. 1.*

1459. NACIBÆA *reclinata*.
N. caule debili reclinato, foliis subtus pubescentibus, corollis albis.
E Mexico. ⊙ *Manettia reclinata.* Lin.

Explicatio iconum.

Tab. 64. NACIBÆA *coccinea*. (*a*) Flos integer. (*b*) Corolla aperta. (*c*) Calyx, stylus. (*d*) Capsula. (*e*) Semina receptaculo seminali s. dissepimento adnexa. *Fig. ex Aubl.*

170. TONTANEA.

Charact. essent.

CAL. superus, 4-fidus. Cor. infundibuliformis. Bacca coronata, 2-locularis, 2-partibilis, polysperma.

Charact. nat.

Cal. superus, turbinatus, quadrifidus : laciniis acutis.

Cor. monopetala, infundibuliformis ; tubus calyce longior ; limbus quadrifidus : lobis acutis.

Stam. Filamenta quatuor, fauci corollæ inserta. Antheræ subrotundæ, exsertæ.

Pist. Germen inferum, subrotundum. Stylus filiformis, supernè bifidus. Stigmata obtusa.

Peric. Bacca ovata, calyce coronata, bilocularis, bipartibilis.

Sem. Plurima, subrotunda, convexa, marginata, dissepimento affixa.

Conspectus specierum.

1460. TONTANEA *Guianensis*. T. 64.
Ex Guianæ sylvis. (*Aubl. t. 42.*) *Hujus congener sicelium, . . . Brown. Jam. p. 144.*

Explication

Explication des fig.

Tab. 64. TONTANE *de la Guiane.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Corolle ouverte. (*c*) Calice, ſtyle. (*d*) Calice. (*e*, *f*) Baie. (*g*, *h*) La même coupée en travers avec une loge ſéparée. (*i*) Partie de la plante.

171. COUSSARI.

Caract. eſſent.

CAL. ſupérieur à 5 dents. Cor. à tube court, à limbe 4-fide. Baie à noyau ſub5-ſperme.

Caract. nat.

Cal. ſupérieur, monophylle, à cinq dents.
Cor. monopétale, à tube court; à limbe quadrifide : lobes oblongs, pointus, ouverts.
Etam. Quatre filamens attachés au tube de la corolle. Anthères oblongues, ſaillantes.
Piſt. Ovaire inférieur, arrondi. Style ſétacé. Stigmate à 4 ou 5 diviſions.
Péric. Baie ovale-globuleuſe, ombiliquée (uni-locul. monoſ. Aubl.) : à noyau ſub5-locul.
Sem. ſolitaires.

Tableau des eſpèces.

1461. COUSSARI *violet.* Dict. 2. p. 161.
C. à feuilles ovales acuminées, fleurs ſeſſiles.
L. n. Les forêts de la Guiane. ♄ *Il varie à fl. 5-fides & 5-andriques.*

1462. COUSSARI *écailleux.* Dict. ſuppl.
C. à feuilles-ovales-oblongues, cîmes écailleuſes axillaires, calices preſque cylindriques.
L. n. Les Antilles. ♄ *Pédoncules chargés d'écailles connées & ſtipulaires.*

Explication des figures.

Tab. 65. COUSSARI *violet.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Calice, ſtyle. (*c*) Baie entière. (*d*) La même à noyau en partie découvert. (*e*) Partie de la plante. *Aublet a repréſenté mal à propos les fleurs & les fruits pédonculés.*

172. SIDÉRODE.

Caract. eſſent.

CAL. ſupérieur, très-petit, à 4 dents. Cor. tu-

Explicatio iconum.

Tab. 64. TONTANEA *Guianenſis.* (*a*) Flos integer. (*b*) Corolla aperta. (*c*) Calyx, ſtylus. (*d*) Calyx. (*e*, *f*) Bacca. (*g*, *h*) Eadem tranſverſe ſecta, cum loculo ſeparato. (*i*) Pars plantæ. *Fig. ex Aubl.*

171. COUSSAREA.

Charact. eſſent.

CAL. ſuperus, 5-dentatus. Cor. tubo brevi, limbo 4-fido. Bacca nucleo ſub5-ſpermo.

Charact. nat.

Cal. ſuperus, monophyllus, quinquedentatus.
Cor. monopetala, tubo brevi; limbo quadrifido: lobis oblongis acutis patentibus.
Stam. Filamenta quatuor, tubo corollæ inſerta. Antheræ oblongæ exſertæ.
Piſt. Germen inferum, ſubrotundum. Stylus ſetaceus. Stigma 4 ſ. 5-fidum.
Peric. Bacca ovato-globoſa, umbilicata (uni-locul. 1-ſperma. Aubl.) : nucleo ſub5-locul.
Sem. ſolitaria.

Conſpectus ſpecierum.

1461. COUSSAREA *violacea.* T. 65.
C. foliis ovatis acuminatis, floribus ſeſſilibus.
Ex ſylvis Guianæ, ♄ *Aubl. t. 38. Comm. D. Richard. Variat floribus 5-fidis, 5-andris.*

1462. COUSSAREA *ſquamoſa.*
C. foliis ovato-oblongis, cymis ſquamoſis axillaribus, calycibus ſubcylindricis.
Ex Caribæis. ♄ *Smeathman. Fructificatio ulteriùs examinanda.*

Explicatio iconum.

Tab. 65. COUSSAREA *violacea.* (*a*) Flos integer. (*b*) Calyx, ſtylus. (*c*) Bacca integra. (*d*) Eadem nucleo partim denudato. (*e*) Pars plantæ. *Fig. ex Aubl. At flores fructusque perperàm pedunculati pinguntur.*

172. SIDERODENDRUM.

Charact. eſſent.

CAL. ſuperus, minimus, 4-dentatus. Cor. tubu-

buleufe : à limbe 4-fide. Baie sèche, 2-loculaire, 2-fperme.

Caract. nat.

Cal. fupérieur ; très-petit, monophylle, à 4 dents.
Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube cylindrique, un peu courbé. Limbe quadrifide, à découpures oblongues, obtufes, planes, réfléchies, plus courtes que le tube.
Etam. Quatre filamens très-courts, inférés au-deffous des divifions du limbe. Anthères oblongues, droites.
Pift. Ovaire inférieur, arrondi. Style filiforme, de la longueur du tube de la corolle. Stigmate oblong, obtus, un peu épais.
Péric. Baie sèche, globuleufe, ombiliquée, biloculaire.
Sem. folitaires, convexes d'un côté, planes de l'autre.

Tableau des efpèces.

1463. SIDÉRODE *bois-de-fer.* Dict.
L. n. La Martinique. ♄ *Sideroxyloides. Jacq. Amer. 19. Siderodendrum. Schreb. gen.*

173. PATABÉE.

Caract. effent.

Fl. en tête, féparées par des écailles. Cal. fupérieur, à 4 dents. Cor. tubuleufe, 4-fide. Fruit.....

Caract. nat.

Cal. fupérieur, monophylle, à quatre dents.
Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube plus long que le calice. Limbe quadrifide : à lobes oblongs, pointus.
Etam. Quatre filamens très-courts, attachés au fommet du tube. Anthères oblongues.
Pift. Ovaire inférieur. Style filiforme, bifide au fommet. Stigmates obtus.
Péric....
Sem......

Tableau des efpèces.

1464. PATABÉE *rouge.* Dict.
L. n. Les bois de la Guiane. ♄

lofa : limbo 4-fido. Bacca ficca, 2-locularis, 2-fperma.

Charact. nat.

Cal. fuperus, minimus, monophyllus, quadridentatus.
Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus cylindraceus, fubincurvus. Limbus quadrifidus : laciniis oblongis, obtufis, planis, reflexis, tubo brevioribus.
Stam. Filamenta quatuor, breviffima, infra divifuras limbi inferta. Antheræ oblongæ erectæ.
Pift. Germen inferum, fubrotundum. Stylus filiformis, longitudine tubi corollæ. Stigma oblongum obtufum, craffiufculum.
Peric. Bacca ficca, globofa, umbilicata, bilocularis.
Sem. folitaria, hinc convexa, inde plana.

Confpectus fpecierum.

1463. SIDERODENDRUM *ferreum.*
E Martinica. ♄ *Affinis Ixoræ, & fortè hujus congener. Comm. D. Richard.*

173. PATABEA.

Charact. effent.

Fl. capitati, paleis diftincti. Cal. fuperus, 4-dentatus. Cor. tubulofa, 4-fida. Fructus...

Charact. nat.

Cal. fuperus, monophyllus, quadridentatus.
Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus calyce longior. Limbus quadrifidus : lobis oblongis, acutis.
Stam. Filamenta quatuor, breviffima, tubo ad faucem inferta. Antheræ oblongæ.
Pift. Germen inferum. Stylus filiformis, apice bifidus. Stigmata obtufa.
Peric....
Sem....

Confpectus fpecierum.

1464. PATABEA *coccinea.* T. 65.
Ex fylvis Guianæ. ♄ *Aubl. t. 43.*

Explication des fig.

Tab. 65. PATABÉE *rouge.* (*a*) Fleur entière, avec une écaille à la base du calice. (*b*) Corolle. (*c*) Corolle ouverte. (*d*) Calice avec une écaille. Style, stigm. (*e*) Partie sup. de la plante.

174. MALANI.

Caract. essent.

CAL. supérieur, très-petit, à 4 dents. Cor. 1-pétale : à limbe 4-fide. Drupe à noyau 2-loculaire, 2 sperme.

Caract. nat.

Cal. supérieur, très-petit, à 4 dents.
Cor. monopétale. Tube court. Limbe quadrifide : à lobes ovales, ouverts,
Etam. Quatre filamens, attachés au sommet du tube. Anthères arrondies ou oblongues.
Pist. Ovaire inférieur, arrondi. Style filiforme, bifide au sommet. Stigmates obtus.
Peric. Drupe ovale, couronné : à noyau biloculaire.
Sem. solitaires, oblongues.

Tableau des espèces.

1465. MALANI *verticillé.* Dict.
M. à feuilles ovoïdes-acuminés, verticillées trois à trois : pédonc. axillaires, fourchus au sommet.
L. n. L'isle de France. ♄ *Bois de loustleau.*

1466. MALANI *bifurqué.* Dict.
M. à feuilles ovales pointues aux deux bouts presque nues, péd. fourchus au sommet, fleurs unilatérales.
L. n. Les Antilles ? ♄

1467. MALANI *luisant.* Dict.
M. à feuilles ovales luisantes très-glabres : pédoncules dichotomes.
L. n. Les Antilles. ♄

1468. MALANI *sarmenteux.* Dict.
M. à feuilles ovales ridées cotonneuses en-dessous, grappes axil. composées alongées.
L. n. La Guiane. ♄ *Cor. bleuâtre.*

Explicatio iconum.

Tab. 65. PATABEA *coccinea.* (*a*) Flos integer, cum squamula ad basim calycis. (*b*) Corolla. (*c*) Corolla aperta. (*d*) Calyx cum squamula. Stylus, stigmata. (*e*) Pars superior plantæ. *Fig. ex Aubl.*

174. MALANEA.

Charact. essent.

CAL. superus, minimus, 4-dentatus. Cor. 1-petala : limbo 4-fido. Drupa nucleo 2-loculari, 2-spermo.

Charact. nat.

Cal. superus, minimus, quadridentatus,
Cor. monopetala. Tubus brevis. Limbus quadrifidus : lobis ovatis patentibus.
Stam. Filamenta quatuor, tubo ad faucem inserta. Antheræ subrotundæ vel oblongæ.
Pist. Germen inferum, subrotundum. Stylus filiformis, apice bifidus. Stigmata obtusa.
Peric. Drupa ovata, coronata : nucleo biloculari.
Sem. solitaria, oblonga.

Conspectus specierum.

1465. MALANEA *verticillata.* T. 66. f. 1.
M. foliis obovato-acuminatis, ternatim verticillatis ; pedunculis axillaribus apice bifurcatis.
Ex insula Franciæ. ♄

1466. MALANEA *bifurcata.*
M. foliis ovatis utrinque acutis subnudis, pedunculis apice bifurcatis, flor. unilateralibus.
Ex insulis Caribæis ? ♄

1467. MALANEA *nitida.*
M. foliis ovatis nitidis glaberrimis, pedunculis dichotomis.
Ex inf. Caribæis. ♄

1468. MALANEA *sarmentosa.* T. 66. f. 2.
M. foliis ovatis rugosis subtus tomentosis : racemis axillaribus compositis elongatis.
Ex Guiana. ♄ *Aubl. T. 41.*

Explication des fig.

Tab. 66. f. 1. MALANI *verticillé.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Style, ſtigmates. (*c*) Drupe. (*d*) Le même coupé en travers. (*e*) Partie ſup. d'un rameau avec des fruits. (*f*) Pédoncule florifère ſéparé.

Tab. 66. f. 2. MALANI *ſarmenteux.* (*a*) Fleur non épanouie. (*b*) Fleur épanouie. (*c*) Corolle vue en-deſſus. (*d*) Calice. (*e*) Corolle ouverte, étamines. (*f*) Etamines, piſtil. (*g*) Drupe entier. (*h*) Le même coupé tranſverſalement, montrant une ſem. à demi découverte. (*i*) Sem. ſéparée. (*l*) Sommité d'un ram.

175. IXORE.

Caract. eſſent.

CAL. ſupérieur, très-petit, à 4 dents. Cor. tubuleuſe. Anthères à l'orifice. Baie 2-loculaire, 2-ſperme.

Caract. nat.

Cal. ſupérieur, très-petit, à quatre dents, droit.

Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube cylindrique, long, grêle. Limbe quadrifide, plane, plus court que le tube.

Etam. Quatre filamens très courts, inſérés à l'orifice de la corolle. Anthères oblongues.

Piſt. Ovaire inférieur, arrondi. Style filiforme, de la longueur du tube. Stigmate bifide.

Péric. Baie arrondie, couronnée ou ombiliquée, biloculaire (*à cloiſon perforée.* G.)

Sem. ſolitaires (*deux dans chaque loge.* Lin.), ovales-arrondies, convexes en-dehors, planes & un peu concaves en leur face interne.

Tableau des eſpèces.

1469. IXORE *écarlate.* Dict. 3. p. 343.
I. à feuilles ovales, en cœur à leur baſe, preſqu'amplexicaules, fleurs faſciculées, déc. de la corolle lancéolées.
L. n. L'Inde. ♄ *Tube grêle, très-long.*

1470. IXORE *lanceolé.* Dict. n° 2.
I. à feuilles preſque lancéolées rétrécies à leur baſe, fleurs faſciculées, déc. de la corolle lancéolées.
L. n. Les Indes orientales. ♄

Explicatio iconum.

Tab. 66. f. 1. MALANEA *verticillata.* (*a*) Flos integer. (*b*) Stylus, ſtigmata. (*c*) Durpa. (*d*) Eadem tranſverſe ſecta. (*e*) Pars ſuperior ramuli cum fructibus. (*f*) Pedunculus florifer ſeparatus. *Ex Sicco.*

Tab. 66. f. 2. MALANEA *ſarmentoſa.* (*a*) Flos non expanſus. (*b*) Flos expanſus. (*c*) Corolla ſuperne viſa. (*d*) Calyx (*e*) Corolla aperta. Stamina. (*f*) Piſtillum. (*g*) Drupa integra. (*h*) Eadem transverſim ſecta, ſemen ſemi-denudatum exhibens. (*i*) Semen ſeparatum. (*l*) Summitas ramuli. *Fig. ex Aubl.*

175. IXORA.

Charact. eſſent.

CAL. ſuperus, minimus, 4-dentatus. Cor. tubuloſa. Antheræ ad faucem. Bacca 2-locularis, 2-ſperma.

Charact. nat.

Cal. ſuperus, minimus, quadridentatus, erectus.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus cylindricus, longus, tenuis. Limbus quadrifidus, planus, tubo brevior.

Stam. Filamenta quatuor, breviſſima, fauci corollæ inſerta. Antheræ oblongæ.

Piſt. Germen inferum, ſubrotundum. Stylus filiformis, longitudine tubi. Stigma bifidum.

Péric. Bacca ſubrotunda, coronata vel umbilicata, bilocularis. (*Diſſepimento perforato. G.*)

Sem. ſolitaria (*bina in ſingulo loculo. Lin.*), ovato-rotundata, externè convexa, interna facie plano-concava.

Conſpectus ſpecierum.

1469. IXORA *coccinea.* T. 66. f. 1.
I. foliis ovatis baſi cordatis ſubamplexicaulibus, floribus faſciculatis, laciniis corollæ lanceolatis.
Ex India. ♄ *Gærtn.* 117. *t.* 25.

1470. IXORA *lanceolata.*
I. foliis ſublanceolatis baſi anguſtatis, floribus faſciculatis, laciniis corollæ lanceolatis.
Ex Indiis orientalibus.

1471. IXORE *blanche*. Dict. suppl.
I. à feuilles ovoïdes obtuses, cimes subfasciculées pauciflores.
L. n. L'Inde. ♄ *Sonnerat.*

1472. IXORE *de Chine*. Dict. n° 3.
I. à feuilles ovales pointues aux deux bouts pétiolées, fleurs fasciculées, déc. de la corolle ovoïdes.
L. n. La Chine, l'isle de Java. ♄

1473. IXORE *à petites fleurs*. Dict suppl.
I. à feuilles ovales-lancéolées en cœur à leur base, cimes paniculées, tube plus court que le limbe.
L. n. L'Inde, l'isle de France. ♄ *Stadman.*

1474. IXORE *paniculé*. Dict. n° 4.
I. à feuilles ovales-oblongues pétiolées, fleurs en cime paniculée, style très-long.
L. n. L'Inde. ♄ *Sonnerat.*

IXORE *à feuilles étroites*. Dict. *
I. à feuilles étroites-lancéolées, cime composée pédonculée terminale.
L. n. L'Inde. ♄

1475. IXORE *épineux*. Dict n° 5.
I. à épines opposées, feuilles ovales ridées, pédoncules subtriflores axillaires.
L. n. L'Amér. merid. ♄ *Drupe à noyau 2-loc.*

OBS. *Voy. les Ixores n°. 3 & 4 dans le Prodr. de M. Swartz.*

Explication des fig.

Tab. *66*. f. 1. IXORE *écarlatte*. (*a*) Corolle ouverte. (*b*) Etamine. (*c*) Pistil. (*d*) Calice couronnant l'ovaire. (*e*, *f*) Baie couronnée par les bords du calice. (*g*, *h*) La même coupée en travers & longitudinalement. (*i*, *l*) Semences vues de chaque côté. (*m*) Semence coupée en travers. (*n*, *o*) Embryon découvert & séparé. (*p*) Sommité d'un rameau.

Tab. *66*. f. 2. IXORE *à petites fleurs.*

176. LYGISTE.

Caract. essent.

CAL. supér. à 4 dents. COR. tubuleuse : à limbe à 4 lobes, presque régulier. Baie à 4 semences.

1471. IXORA *alba.*
I, foliis obovatis obtusis, cimis subfasciculatis paucifloris.
Ex India. ♄ *Schetti album. Pluck. t. 109. f. 2.*

1472. IXORA *Chinensis.*
I. foliis ovatis utrinque acutis petiolatis, floribus fasciculatis, laciniis corollæ obovatis.

E China, Java. ♄ *Rumph. 4. t. 47.*

1473. IXORA *parviflora*. T. *66*. f. 2.
I, foliis ovato-lanceolatis basi cordatis, cymis paniculatis, tubo limbo breviore.

Ex India, inf. Franciæ. ♄ *Rhéed. 10. t. 57.*

1474. IXORA *paniculata.*
I. foliis ovato oblongis petiolatis, floribus cymoso-paniculatis, stylo longissimo.
Ex India. ♄ *Pavetta. Lin. Rheed. 5. t. 10.*

IXORA *angustifolia*. *
I. foliis angusto-lanceolatis, cyma composita pedunculata terminali.
Ex India. ♄ *Pavetta. Burm. fl. ind. t. 13. f. 3.*

1475. IXORA *spinosa.*
I. spinis oppositis, foliis ovatis rugosis, pedunculis subtrifloris axillaribus.
Ex Amer. merid. ♄ *Chomalia. Jacq. Amer.*

OBS. *Conf. Ixoras n° 3. & 4 in prodr. Swartzii.*

Explicatio iconum.

Tab. *66*. f. 1. IXORA *coccinea*. (*a*) Corolla aperta. (*b*) Stamen. (*c*) Pistillum. (*d*) Calyx germen coronans. (*e*, *f*) Bacca calycis denticulis coronata. (*g*, *h*) Eadem transverse & longitudinaliter secta (*i*, *l*) Semina utroque latere spectata. (*m*) Semen transverse sectum. (*n*, *o*) Embryo seminis denudatus & separatus. *Fig. fruct. ex D. Gærtn.* (*p*) Summitas ramuli.

Tab. *66*. f. 2. IXORA *parviflora.*

176. LYGISTUM.

Charact. essent.

CAL. superus, 4-dentatus. COR. tubulosa : limbo 4-lobo, subæquali. Bacca 4-sperma.

Caract. nat.

Cal. ſupérieur, perſiſtant, quadrifide, à déc. pointues.
Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube plus long que le calice. Limbe quadrifide : à lobes obtus, un peu inégaux.
Etam. Quatre filamens, attachés au tube de la corolle. Anthères oblongues.
Piſt. Ovaire inférieur, arrondi. Style filiforme, bifide ſupérieurement. Stigmates aigus.
Péric. Baie preſque globuleuſe, couronnée, biloculaire. (4-locul. ſelon Brovn.)
Sem. geminées, ovales-oblongues.

Tableau des eſpèces.

1476. LYGISTE *axillaire.* Dict. ſuppl.
L. glabre, à feuilles ovales veineuſes, tige flexueuſe preſque volubile, petites grappes axillaires.
L. n. La Jamaïque. ♄ *Grappes axill. paucifl. Baie à 4 loges & 4 ſem. ſelon Brown.*

1477. LYGISTE *à épi.* Dict.
L. velu, à feuilles ovales-oblongues acuminées, grappe ſpiciforme terminale, corolles velues.
L. n. Les Antilles. ♄ *Cal. ſup. 4-fide. 4 étamines. Stipules comme dans les rubiacées.*

177. FERNEL.

Caract. eſſent.

Cal. ſupérieur, 4-fide. Cor. 1-pétale, 4-fide. Baie couronnée, 2-loculaire, polyſperme.

Caract. nat.

Cal. ſupérieur, monophylle, quadrifide : à découpures pointues.
Cor. monopétale, plus longue que le calice. Tube court. Limbe quadrifide : à déc. ovales.
Etam. Quatre filamens courts, inférés au tube. Anthères oblongues.
Piſt. Ovaire inférieur. Style ſétacé, de la longueur de la corolle. Stigmate bifide.
Péric. Baie globuleuſe ou ovale, couronnée par le calice, biloculaire. Cloiſon perforée dans ſon milieu.
Sem. Pluſieurs, ovales, un peu comprimées.

Charact. nat.

Cal. ſuperus, perſiſtens, quadrifidus : laciniis acutis.
Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus calyce longior. Limbus quadrifidus : lobis obtuſis ſubinæqualibus.
Stam. Filamenta quatuor, tubo corollæ inſerta. Antheræ oblongæ.
Piſt. Germen inferum, ſubrotundum. Stylus filiformis, supernè bifidus. Stigmata acuta.
Peric. Bacca ſubgloboſa, coronata, bilocularis (4-locularis ex Brovn.)
Sem. bina, ovato-oblonga.

Conſpectus ſpecierum.

1476. LYGISTUM *axillare.*
L. glabrum, foliis ovatis venoſis, caule fluxuoſo ſubvolubili, racemulis axillaribus.

Ex Jamaica. ♄ *Brown. t. 3. f. 2. & hujus op. tab. 67. ſub fernel. fig. 2.*

1477. LYGISTUM *ſpicatum.*
L. hirſutum, foliis ovato-oblongis acuminatis, racemo ſpicato terminali, corollis hirſutis.
Ex Caribæis. *An barleria hirſuta. Jacq. obſ. 2. tab. 32. & juſticia hirſuta ejuſd. pl. Am. p. 4.*

177. FERNELIA.

Charact. eſſent.

Cal ſuperus, 4-fidus. Cor. 1-petala, 4-fida. Bacca coronata, 2-locularis, polyſperma.

Charact. nat.

Cal. ſuperus, monophyllus, quadrifidus : laciniis acutis.
Cor. monopetala, calyce longior. Tubus brevis. Limbus quadrifidus : laciniis ovatis.
Stam. Filamenta quatuor, brevia, tubo inſerta. Antheræ oblongæ.
Piſt. Germen inferum. Stylus ſetaceus, longitudine corollæ. Stigma bifidum.
Peric. Bacca globoſa ſ. ovata, calyce coronata, bilocularis. Diſſepimentum medio perforatum.

Sem. Plura, ovata, compreſſiuſcula.

Tableau des espèces.

1478. FERNEL *à feuilles de buis*. Dict.
F. à découpures des corolles obtuses : baies pisiformes.
L. n. L'isle de France. ♄ *F. petites. Baies globuleuses.*

1479. FERNEL *ovoïde*. Dict. suppl.
F. à découp. des cor. pointues, baies ovales.
L. n. L'isle de France. ♄ *Le bois de ronde.*

Explication des fig.

Tab. 67. f. 1. FERNEL *ovoïde*. (*a*) Fleur non épanouie. (*b*) Fleur entiere épanouie. (*c*) Corolle séparée. (*d*) La même ouverte. (*e*, *f*) Etamine, pistil. (*g*) Baie entiere. (*h*) La même coupée transversalement. (*i*) Partie de la plante montrant les feuilles & les fleurs.

Tab. 67. f. 2. (*Sous Fernel*) LYGISTE *axillaire*. (*a*) Fleur entiere. (*b*) Corolle ouverte dans sa longueur. (*c*, *d*) Etamine, pistil (*e*) Calice, style. (*f*) Baie entiere. (*g*, *h*, *i*) La même coupée diversement (*l*) Sommité de la plante.

178. CATESBÉE.

Caract. essent.

CAL. supérieur, très-petit, à 4 dents. Cor. tubuleuse, très-longue. Baie 2-loculaire, polysperme.

Caract. nat.

Cal. supér. très-petit, persistant, à quatre dents pointues.

Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube très-long, droit, insensiblement plus épais dans sa partie supérieure. Limbe quadrifide, beaucoup plus court que le tube.

Etam. Quatre filamens sétacés, longs, insérés à la base du tube. Anthères oblongues, droites, presque plus longues que la corolle.

Pist. Ovaire inférieur, arrondi. Style filiforme, de la longueur de la corolle. Stigmate simple.

Péric. Baie ovale, couronnée, biloculaire.

Sem. Plusieurs, anguleuses.

Conspectus specierum.

1478. FERNELIA *buxifolia*.
F. laciniis corollarum obtusis, baccis pisiformibus.
Ex insf. Franciæ. ♄ *Folia parva. Baccæ globosæ.*

1479. FERNELIA *obovata*. T. 67. f. 1.
F. laciniis corollarum acutis, baccis ovalibus.
Ex insf. Franciæ. ♄ *Stadman. Baccæ ovatæ.*

Explicatio iconum.

Tab. 67. f. 1. FERNELIA *obvata*. (*a*) Flos non expansus. (*b*) Flos integer expansus. (*c*) Corolla separata. (*d*) Eadem aperta. (*e*, *f*) Stamen, pistillum. (*g*) Bacca integra. (*h*) Eadem transverse secta. (*i*) Pars plantæ folia floresque exhibens.

Tab. 67. f. 2. (*sub Fernelia.*) LYGYSTUM *axillare*. (*a*) Flos integer. (*b*) Corolla longitudinaliter aperta. (*c*, *d*) Stamen, pistillum. (*e*) Calyx. stylus. (*f*) Bacca integra. (*g*, *h*, *i*) Eadem varie secta. (*l*) Summitas plantæ. *Fig. ex Brown.*

178. CATESBÆA.

Charact. essent.

CAL. superus, minimus, 4-dentatus. Cor. tubulosa, longissima. Bacca 2-locularis, polysperma.

Charact. nat.

Cal. superus, minimus, persistens, quadridentatus : dentibus acutis.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus longissimus erectus, supernè sensim crassior. Limbus quadrifidus tubo multoties brevior.

Stam. Filamenta quatuor, setacea, longa, basi tubi inserta. Antheræ oblongæ, erectæ, corolla ferè longiores.

Pist. Germen inferum, subrotundum. Stylus filiformis, longitudine corollæ. Stigm. simplex.

Peric. Bacca ovata, coronata, bilocularis.

Sem. Plura, angulata.

Tableau des espèces.

1480. CATESBÉE *à longues fleurs.*
C. à corolles ayant le tube très-long, baies ovales.
L. n. L'isle de la Providence. ♄ *Cat. épineuse.* Dict.

1481. CATESBÉE *à petites fleurs.* Dict. suppl.
C. à corolles ayant le tube tétragone un peu court, baies arrondies.
L. n. Saint-Domingue, la Jamaïque. *Feuilles très-petites.*

Explication des fig.

Tab. 67. f. 1. CATESBÉE *à longues fleurs.* (*a*, *b*) Fleurs entieres. (*c*) Corolle ouverte. (*d*) Etamine. (*e*) Pistil. (*f*) Capsule entiere. (*g*, *h*, *i*) La même coupée. (*l*) Semences séparées.

Tab. 67. f. 2. CATESBÉE *à petites fleurs.*

179. MYONIME.

Caract. essent.

CAL. supérieur, presqu'entier. Cor. 1-pétale, 4-fide. Baie sèche, 4-locul. 4-sperme.

Caract. nat.

Cal. supérieur, très-petit, presqu'entier.
Cor. monopétale : à tube court ; limbe à quatre divisions obtuses.
Etam. Quatre filamens attachés à la corolle. Anthères oblongues, saillantes.
Pist. Ovaire inférieur, arrondi. Style simple. Stigmate un peu épais.
Péric. Baie sèche, globuleuse, déprimé, quadriloculaire.
Sem. solitaires, concaves d'un côté, convexes de l'autre.

Tableau des espèces.

1482. MYONIME *ovoïde.* Dict.
M. à feuilles ovoïdes obtuses, baie obtusément 4-gones.
L. n. L'isle de Bourbon.

1483. MYONIME *feuilles de myrthe.* Dict.
M. à feuilles lancéolées-ovales pointues, baies sphériques.
L. n. L'isle de France. ♄

Conspectus specierum.

1480. CATESBÆA *longiflora.* t. 67. f. 1.
C. corollis tubo longissimo, baccis ovalibus Swartz.
Ex inf. Providentiæ. ♄ *Cat. spinosa. Lin.*

1481. CATESBÆA *parviflora.*
C. corollis tubo tetragono abbreviato, baccis subrotundis. Swartz. Prodr.
E Domingo, Jamaica. ♄ *Comm. Jos. Martin.*

Explicatio iconum.

Tab. 67. f. 1. CATESBÆA *longiflora.* (*a*, *b*) Flores integri. (*c*) Corolla aperta. (*d*) Stamen. (*e*) Pistillum. (*f*) Capsula integra. (*g*, *h*, *i*) Eadem dissecta. (*l*) Semina separata. *Fig. ex Catesb.*

Tab. 67. f. 2. CATESBÆA *parviflora.* (*Icon. mala.*)

179. MYONIMA.

Charact. essent.

CAL. superus, subinteger. Cor. 1-petala, 4-fida. Bacca sicca, 4-locul. 4-sperma.

Charact. nat.

Cal. superus, minimus, subinteger.
Cor. monopetala : tubo brevi ; limbo quadripartito, obtuso.
Stam. Filamenta quatuor, corollæ inserta. Antheræ oblongæ exsertæ.
Pist. Germen inferum, subrotundum. Stylus simplex. Stigma crassiusculum.
Peric. Bacca sicca, globosa, depressa, quadrilocularis.
Sem. solitaria, hinc concava, indè convexa.

Conspectus specierum.

1482. MYONIMA *obovata.* T. 68. f. 1.
M. foliis obovatis obtusis, baccis obtusè tetragonis.
Ex insula Borbonica. ♄

1483. MYONIMA *myrtifolia.* T. 68. f. 2.
M. foliis lanceolato-ovatis acutis, baccis sphæricis.
Ex inf. Franciæ. ♄ *Commerson.*

180.

180. PYROSTRE.

Caract. essent.

Cal. supérieur, très-petit, à 4 dents. Cor. semi-quadrifide. Baie sèche, toruleuse, à huit loges.

Caract. nat.

Cal. supérieur, très-court, à 4 dents.

Cor. monopétale, presque campanulée, velue en-dedans, semi-quinquefide : à découpures pointues.

Étam. Quatre filamens très-courts, attachés à la corolle. Anthères ovales-pointues, droites, non saillantes.

Pist. Ovaire inférieur, un peu turbiné. Style court. Stigmate en tête.

Péric. Baie sèche, pyriforme, toruleuse, à huit loges.

Sem. solitaires.

Tableau des espèces.

1484. PYROSTRE *oléoïde.* Dict.
L. n. L'isle de Bourbon. ♄ *Arbrisseau à f. opposées, glabres, &c.*

Explication des fig.

Tab. 68. Pyrostre *oléoïde.* (*a*) Sommité d'un rameau florifére. (*b*) Fleurs. (*c*) Fruit vu de côté. (*d, e*) Le même vu en-dessus & en-dessous. (*f*) Le même coupé transversalement.

181. PÉRAME.

Caract. essent.

Fl. en tête, séparées par des écailles. Cal. partagé en 4. Cor. tubuleuse, inférieure; à limbe 4-fide. 2 ou 4 sem. nues.

Caract. nat.

Cal. partagé en quatre folioles ovales, pointues, velues en-dehors.

Cor. monopétale, tubuleuse, régulière : tube cylindrique. Limbe partagé en 4 lobes obtus.

180. PYROSTRIA.

Charact. essent.

Cal. superus, minimus, 4-dentatus. Cor. semi-quadrifida. Bacca sicca, torulosa, 8-locularis.

Charact. nat.

Cal. superus, brevissimus, 4-dentatus.

Cor. monopetala, subcampanulata, intus hirsuta, semi-quinquefida; laciniis acutis.

Stam. Filamenta quatuor, brevissima, corollæ inserta. Antheræ ovato-acutæ, erectæ, inclusæ.

Pist. Germen inferum, subturbinatum. Stylus brevis. Stigma capitatum.

Peric. Bacca sicca, pyriformis, torulosa, octo-locularis.

Sem. solitaria.

Conspectus specierum.

1484. PYROSTRIA *olæoides.* T. 68.
Ex ins. Borboniæ. ♄ *Commers. Pyrostria. Juss. gen. p. 206.*

Explicatio iconum.

Tab. 68. Pyrostria *olæoides.* (*a*) Summitas ramuli floriferi. (*b*) Flores. (*c*) Fructus à latere spectatus. (*d, e*) Idem supernè infraque visus. (*f*) Idem transversè sectus. (*Icon mala.*)

181. PERAMA.

Charact. essent.

Fl. capitati, paleis distincti. Cal. 4-partitus. Cor. tubulosa, infera; limbo 4-fido. Sem. 2 s. 4 nuda.

Charact. nat.

Cal. quadripartitus : foliolis ovatis acutis extus villosis.

Cor. monopetala, tubulosa, æqualis. Tubus cylindricus. Limbus quadripartitus; lobis obtusis.

Etam. Quatre filamens de la longueur de la corolle, attachés au tube, alternes, avec les lobes du limbe. Anthères arrondies.

Pist. Ovaire supérieur, ovale, marqué d'un sillon de chaque côté. Style filiforme. Stigmate aigu.

Péric. nul.

Sem. Deux ou quatre, nues, très-petites.

Tableau des espèces.

1485. PÉRAME *velue.* Dict.
L. n. Les lieux humides & sablonneux de la Guiane.

Explication des fig.

Tab. 68. PÉRAME *velue.* (*a*) Corolle entière. (*b*) La même ouverte. (*c*) Calice, pédoncule, écaille. (*d*) Etamine. (*e*) Pistil.

182 BULÈGE.

Caract. essent.

CAL. 4-fide. Cor. subtubuleuse, 4 fide. Etam. non saillantes. Caps. 2-loculaire, polysperme.

Caract. nat.

Cal. petit, quadrifide, droit, persistant.

Cor. monopétale, presque campanulée ou tubuleuse, plus grande que le calice. Limbe quadrifide, court.

Etam. Quatre filamens, très-courts, attachés au tube de la corolle. Anthères simples, non saillantes.

Pist. Ovaire supérieur, ovale. Style simple, plus court que la corolle. Stigmate obtus.

Péric. Capsule ovale ou arrondie, à deux sillons, biloculaire, bivalve.

Sem. nombr. très-petites, presque scobiformes.

Tableau des espèces.

* *Corolles subcampanulées.*

1486. BULÈGE *d'Amérique.* Dict. n° 1.
B. à feuilles ovales dentées, épis paniculés terminaux.
L. n. Les Antilles. ♄ *Feuilles tomenteuses endessous.*

Stam. Filamenta quatuor, longitudine corollæ, tubo inserta, limbi lobis alterna. Antheræ subrotundæ.

Pist. Germen superum, ovatum, utrinque sulcatum. Stylus filiformis. Stigma acutum.

Peric. nullum.

Sem. Duo s. quatuor, nuda, minima. *Juss. Gen.*

Conspectus specierum.

1485. PERAMA *hirsuta.* T. 68.
E Guianæ locis humidis & arenosis. *Aubl. T. 18.*

Explicatio iconum.

Tab. 68. PERAMA *hirsuta.* (*a*) Corolla integra. (*b*) Eadem aperta. (*c*) Calyx, pedunculus, squamula. (*d*) Stamen. (*e*) Pistillum. *Fig. ex Aubl.*

182. BUDLEIA.

Charact. essent.

CAL. 4-fidus. Cor. subtubulosa, 4-fida. Stam. inclusa. Caps. 2-locularis, polysperma.

Charact. nat.

Cal. parvus, quadrifidus, erectus, persistens.

Cor. monopetala, subcampanulata vel tubulosa, calyce major. Limbus quadrifidus, brevis.

Stam. Filamenta quatuor, brevissima, tubo corollæ inserta. Antheræ simplices, non exsertæ.

Pist. Germen superum, ovatum. Stylus simplex, corolla brevior. Stigma obtusum.

Peric. Capsula ovata aut subrotunda, bisulca, bilocularis, bivalvis.

Sem. numerosa, minima, subscobiformia.

Conspectus specierum.

* *Corollæ subcampanulatæ.*

1486. BUDLEIA *Americana.*
B. foliis ovatis serratis, spicis paniculatis terminalibus.
Ex insl. Caribæis. ♄ *Sloan. Jam. hist. 2. t. 173. f. 1.*

1487. BULÈGE *occidentale.* Dict. n° 2.
B. à feuilles lancéolées acuminées légèrement dentées, épis interrompus presque paniculés.
L. n. L'Amérique méridionale. ♄ *F. opposées.*

1487. BUDLEIA *occidentalis.*
B.. foliis lanceolatis acuminatis læviter serratis, spicis interruptis subpaniculatis.
Ex America merid. ♄ *Folia subtus tomentosa.*

1488. BULÈGE *à f. de betoine.* Dict. suppl.
B. à feuilles ovales, oblongues crenulées très-ridées, épis interrompus paniculés.
L. n. L'Amér. mérid. ♄ *Fl. sessiles, glomerulées, toment.*

1488. BUDLEIA *betonicæfolia.*
B. foliis ovato-oblongis crenulatis rugosissimis, spicis iuterruptis paniculatis.
Ex Amer. merid. ♄ *Jos. Juss. fol. petiolata, obtusa.*

1489. BULÈGE *thyrsoide.* Dict. suppl.
B. à feuilles lancéolées-linéaires dentées sessiles, grappe en épi terminale.
L. n. Monte-Video. ♄ *Arbrisseau d'env. 5 pieds. Grappe dense, tomenteuse.*

1489. BUDLEIA *thyrsoides.*
B foliis lanceolato-linearibus serratis sessilibus, racemo spicato terminali.
E Monte-Video. ♄ *Commers. Fol. angusta erecta subtus tomentosa. Caps. tomentosæ.*

1490. BULÈGE *effilée.* Dict.
B. à feuilles linéaires obtuses, obscurément dentées, rameaux droits effilés, grappes terminales.
L. n. Le Cap de B. Esp. ♄ *F. bordées de dents rares peu remarquables.*

1490. BUDLEIA. *virgata.*
B. foliis linearibus obtusis obscurè dentatis, ramis virgatis erectis, racemis terminalibus.
E Cap. B. Spei. ♄ *Fol. lavandulæ : superiora sensim minora.*

1491. BULÈGE *à f. de Saule.* Dict. suppl.
B. à feuilles oblongues-lancéolées un peu dentées, pétiolées, blanches & tomenteuses en-dessous, épis grêles terminaux.
L.n. L'Inde. ♄ *Caps. petites, très-glabres.*

1491. BUDLEIA *salicina.*
B. foliis oblongo-lanceolatis subdentatis petiolatis subtus albo-tomentosis, spicis gracilibus terminalibus.
Ex India. ♄ *Juss. herb. Fl. non vidi.*

1492. BULÈGE *volubile.* Dict. suppl.
B. à feuilles linéaires aiguës très-entières, tige volubile, cimes axillaires, tomenteuses, ferrugineuses.
L. n. L'isle de Bourbon. ♄ *Cor. courte, prof. div.*

1492. BUDLEIA *volubilis.*
B. foliis linearibus acutis integerrimis, caule volubili, cymis axillaribus tomentoso-ferrugineis.
Ex ins. Borbonica. ♄ *Commers.*

1493. BULÈGE *à fl. en boule.* Dict. n° 3.
B. à feuilles lancéolées acuminées crenelées tomenteuses en-dessous, têtes globuleuses.
L. n. Le Chili. ♄ *Fl. d'un jaune orangé, ramassées en boules pédonc. terminales.*

1493. BUDLEIA *globosa.* T. 69. f. 2.
B. foliis lanceolatis acuminatis crenulatis subtus tomentosis, capitulis globosis.
E Chili. ♄ *Hop. in act. harlem. vol 20, p. 417, t. 11. B. capitata. Jacq. collect. 2. & ic. rar. 2.*

* *Corolles infundibuliformes.*

* *Corollæ infundibuliformes.*

1494. BULÈGE *de Madagascar.* Dict. n° 4.
B. à feuilles lancéolées pétiolées entières tomenteuses en-dessous, fl. en grappes terminales.
L. n. L'isle de Madagascar. ♄

1494. BUDLEIA *Madagascariensis.* T. 69. f. 3.
B. foliis lanceolatis integris petiolatis subtus tomentosis, floribus racemosis terminalibus.
Ex ins. Madagasc. ♄

1495. BULÈGE *à feuilles de sauge*. Dict. n° 6.
B. à feuilles ovales-lancéolées crénelées, ridées presque sessiles, grappes composées.
L. n. Le Cap de B. Esp. ♄

1496. BULÈGE *d'Inde*. Dict. n° 5.
B. à feuilles ovales entières pétiolées, corymbes axillaires très-courts, tomenteux ferrugineux.
L. n. Les isles de Java, de Fr. & de Madag. ♄

Explication des fig.

Tab. 69. f. 1. BULÈGE *occidentale*. (*a*) Fleur entière. (*b*) Calice. (*c*) Corolle ouverte. (*d*) Capsule. (*e*) La même coupée transversalement. (*f*) La même ouverte. (*g*) Valve séparée. (*h*) Semences. (*i*, *l*) Les mêmes découpées.

Tab. 69. f. 2. BULÈGE *à fleur en boule*. Tab. 69. f. 3. BULÈGE *de Madagascar*.

183. CALLICARPE.

Caract. essent.

CAL. 4-fide. Cor. 1-pétale, 4-fide. Etam. saillantes. Baie à 4 semences.

Caract. nat.

Cal. monophylle, campanulé, à bord quadrifide.
Cor. monopétale, tubuleuse, courte. Limbe quadrifide, obtus.
Etam. Quatre filamens plus longs que la corolle. Anthères ovales.
Pist. Ovaire supérieur, arrondi. Style filiforme. Stigmates un peu épais, obtus.
Péric. Baie globuleuse, petite, glabre.
Sem. Quatre, obl. un peu comprimées, calleuses.

Tableau des espèces.

1497. CALLICARPE *d'Amérique*. Dict. n° 1.
C. à feuilles ovales pointues dentées tomenteuses en-dessous, baies glomerulées.
L. n. La Caroline. ♄

1498. CALLICARPE *cotonneux*. Dict. n° 2.
C. à feuilles ovales-lancéolées dentées blanches & tomenteuses en-dessous, baies séparées très-petites.
L. n. L'isle de Java, la Chine. ♄ *Sonnerat.*

1495. BUDLEIA *salvifolia*.
B. foliis ovato-lanceolatis crenulatis rugosis subsessilibus; racemis compositis.
E Capite B. Spei. ♄ *Lantana salvifolia*. L.

1496. BUDLEIA *Indica*.
B. foliis ovatis integris petiolatis, corymbis axillaribus brevissimis tomentoso-ferrugineis.
Ex Java, ins. Franciæ & Madagasc. ♄

Explicatio iconum.

Tab. 69. f. 1. BUDLEIA *occidentalis*. (*a*) Flos integer. (*b*) Calyx. (*c*) Corolla aperta. *Fig. ex Houst. reliq. ad budleiam Americ. pertinentes.* (*d*) Capsula. (*e*) Eadem transversè secta. (*f*) Eadem dehiscens. (*g*) Valvula separata. (*h*) Semina. (*i*, *l*) Eadem dissecta.

Tab. 69. f. 2. BUDLEIA *globosa*. Ibid. f. 3. BUDLEIA *Madagascariensis*.

183. CALLICARPA.

Charact. essent.

CAL. 4-fidus. Cor. 1-petala, 4-fida. Stam. exserta. Bacca 4-sperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, campanulatus; ore quadrifido.
Cor. monopetala, tubulosa, brevis. Limbus quadrifidus, obtusus.
Stam. Filamenta quatuor, corolla longiora. Antheræ ovatæ.
Pist. Germen superum, subrotundum. Stylus filiformis. Stigma crassiusculum, obtusum.
Peric. Bacca globosa, parva, glabra.
Sem. Quatuor, oblonga, subcompressa, callosa.

Conspectus specierum.

1497. CALLICARPA *Americana*. T. 69. f. 1.
C. foliis ovatis acutis serratis subtus tomentosis, baccis glomeratis.
E Carolinia. ♄ *Pluk. t. 136. f. 3.*

1498. CALLICARPA *tomentosa*.
C. foliis ovato-lanceolatis serratis subtus tomentoso-albis, baccis minimis distinctis.
Ex Java, China. ♄ *Pluk. t. 450. f. 1.*

1499. CALLICARPE *à f. longues*. Dict. n° 3.
C. à feuilles longues lancéolées, un peu dentées, vertes des deux côtés, cimes axill. un peu lâches.
L. n. Les env. de Malaca. ♄ *Sonnerat. Il paroît très-différent du C. jap. de M. Thunberg.*

1500. CALLICARPE *laineux*.
C. à feuilles ovales très-entières tomenteuses en-dessous, rameaux, pétioles & péd. laineux.
L. n. L'Inde. ♄ *Agnanthe à fl. en corymbe.* Dict. n° 1. *F. ovales acuminées. Cimes axill.*

1501. CALLICARPE *paniculé*. Dict. n° 4.
C. à feuilles lancéolées très-entières tomenteuses en-dessous, panicule en cime terminale.
L. n. Le Cap de B.Espérance. ♄ *Feuilles opp.*

Explication des fig.

Tab. 69. f. 1. CALLICARPE *d'Amérique*. (*a*) Fleur séparée. (*b*) Baie. (*c*) Semences. (*d*) Baies glomerulées. (*e*) Partie sup. d'un rameau.

Tab. 69. f. 2. CALLICARPE *à feuilles longues*. (*a*) Fleur séparée. (*b*) Sommité d'un rameau.

184. ÆGIPHILE.

Caract. essent.

CAL. à 4 dents Cor. tubuleuse, 4-fide. Style semi-bifide. Baie à 2 ou 4 semences.

Caract. nat.

Cal. monophylle, court, campanulé, à 4 dents.
Cor. monopétale, hypocratériforme. Tube presque cylindrique, plus long & plus étroit que le calice. Limbe quadrifide, plane régulier, à découp. oblongues.
Etam. Quatre filamens capillaires, attachés à l'orifice du tube. Anthères arrondies.
Pist. Ovaire supérieur, arrondi. Style capillaire, profondément bifide. Stigmates simples.
Péric. Baie arrondie ou ovale, environnée inf. par le calice, biloculaire.
Sem. solitaires ou deux ensemble.

Tableau des espèces.

1502. ÆGIPHILE *de la Martinique*. Dict. p. 46.
Æ. glabre, à fleurs en panicule lâche.
L. n. La Martinique. ♄ *Fl. blanches.*

1499. CALLICARPA *longifolia*. T. 69. f. 2.
C. foliis longis lanceolatis subdentatis utrinque viridibus, cymis axillaribus laxiusculis.
Circà urbem Malacam. ♄ *Fol. 8-pollicaria. Pl. distinctiss. à Callic. Japonica Thunbergii.*

1500. CALLICARPA *lanata*.
C. foliis ovatis integerrimis subtus tomentosis, ramulis petiolis pedunculisque lanatis.
Ex India. ♄ *Cornutia corymbosa*. N. Dict. n° 1. *An tomex. Lin. spec. pl. 2, p. 172.*

1501. CALLICARPA *paniculata*.
C. foliis lanceolatis integerrimis subtus tomentosis, panicula cymosa terminali.
E Cap. B. Spei. ♄ *An scoparia arborea. L. f.*

Explicatio iconum.

Tab. 69. f. 1. CALLICARPA *Americana*. (*a*) Flos separatus. (*b*) Bacca. (*c*) Semina. (*d*) Baccæ glomeratæ. (*e*) Pars superior ramuli.

Tab. 69. f. 2. CALLICARPA *longifolia*. (*a*) Flos separatus. (*b*) Summitas ramuli.

184. ÆGIPHILA.

Charact. essent.

CAL. 4-dentatus. Cor. tubulosa, 4-fida. Stylus semi-bifidus. Bacca 2 f. 4-sperma.

Charact. nat.

Cal. monoph. brevis, campanulatus, quadrident.
Cor. monopetala, hypocrateriformis. Tubus cylindraceus, calyce longior & angustior. Limbus quadrifidus planus æqualis: laciniis obl.
Stam. Filamenta quatuor, capillaria, ori tubi inserta. Antheræ subrotundæ.
Pist. Germen superum, subrotundum. Stylus capillaris, profundè bifidus. Stigmata simplicia.
Peric. Bacca subrotunda vel ovata, calyce persistente cincta, bilocularis.
Sem. solitaria f. bina.

Conspectus specierum.

1502. ÆGIPHILA *Martinicensis*. T. 70. f. 1.
Æ. glabra, floribus laxè paniculatis.
E Martinica. ♄ *Fl. albi.*

1503. ÆGIPHILE *arborescent*. Dict. suppl.
Æ. glabre, à fleurs glomerulées.
L. n. La Guiane. ♄ *Fl. blanches.*

1504. ÆGIPHILE *velu*. Dict. suppl.
Æ. velu, à feuilles blanches en-dessous.
L. n. L'isle de Cayenne. ♄ *Fl. verdâtres.*

1505. ÆGIPHILE *jaune*. Dict. suppl.
Æ. glabre, à fleurs glomerulées axillaires, corolles jaunes.
L. n. La Guiane. ♄ *Baie jaune, à loges 2-spermes.*

Explication des fig.

Tab. 70. f. 1. ÆGIPHILE *de la Martinique.* (*a*) Fleur non épanouie. (*b*) Fleur entière épanouie. (*c*) Calice. (*d*) Etamine séparée. (*e*) Corolle ouverte. (*f*, *g*) Pistil. (*h*) Sommité d'un rameau garni de f. & de fl.

Tab. 70. f. 2. ÆGIPHILE *velu.* (*a*, *b*, *c*) Calice, corolle. (*d*, *e*) Corolle ouverte, étamines, pistil. (*f*, *g*) Capsule enveloppée du calice; la même nue. (*h*) Sommité d'un rameau.

Tab. 70. f. 3. ÆGIPHILE *jaune.* (*a*, *b*, *c*) Fleur entière, corolle, pistil. (*d*, *e*) Baie enveloppée du calice & séparée. (*f*, *g*) La même coupée en travers; semence. (*h*) Sommité d'un rameau.

185. NIGRINE.

Caract. essent.

CAL. O. un pétale en écaille, 3-lobé, attaché au côté de l'ovaire. Anth. sessiles, adnées intérieurement au pétale. Baie 1-sperme.

Caract. nat.

Cal. nul.
Cor. Un pétal squamiforme, ovale-arrondi, trilobé, concave, convexe en-dehors, demi-supérieur, attaché au côté extérieur de l'ovaire.
Etam. Filamens nuls. Quatre anthères, ovales-oblongues, sessiles, adnées intérieurement vers les bords au pétale
Pist. Ovaire semi-supérieur, ovale. Style nul. Stigmate en tête, presque bilobé.
Péric. Baie ovale, un peu mucronée au sommet, transparente à la base: uniloculaire.
Sem. Une seule, arrondie.

1503. ÆGIPHILA *arborescens.*
Æ. glabra, floribus glomeratis.
E Guiana. ♄ *Manabea arborescens. Aubl. t. 24.*

1504. ÆGIPHILA *villosa.* T. 70. f. 2.
Æ. villosa, foliis subtus incanis.
Ex insf. Cay. ♄ *Manabea villosa. Aubl. t. 23.*

1505. ÆGIPHILA *lutea.* T. 70. f. 3.
Æ. glabra, floribus glomeratis axillaribus, corollis flavis.
E Guiana. ♄ *Manabæa lævis. Aubl. t. 25.*

Explicatio iconum.

Tab. 70. f. 1. ÆGIPHILA *Martinicensis.* (*a*) Flos non expansus. (*b*) Flos integer expansus. (*c*) Calyx. (*d*) Stamen separatum. (*e*), Corolla aperta. (*f*, *g*) Pistillum. (*h*) Summitas ram. *Fig. ex D. Jacq. obs. & ex Sicco.*

Tab. 70. f. 2. ÆGIPHILA *villosa.* (*a*, *b*, *c*) Calyx, corolla. (*d*, *e*) Corolla aperta, stamina, pistillum. (*f*, *g*) Capsula calyce vestita; eadem denudata. (*h*) Summitas ramuli. *Fig. ex Aubl.*

Tab. 70. f. 3. ÆGIPHILA *lutea.* (*a*, *b*, *c*) Flos integer, corolla, pistillum. (*d*, *e*) Bacca calyce vestita & denudata. (*f*, *g*) Eadem transversè secta; semen. (*h*) Summitas ramuli. *Fig. ex Aubl.*

185. NIGRINA.

Charact. essent.

CAL. O. petalum squamiforme, 3-lobum, lateri germinis affixum. Antheræ sessiles, petalo intus adnatæ. Bacca 1-sperma.

Charact. nat.

Cal. nullus.
Cor. petalum squamiforme, ovato-subrotundum, trilobum, concavum, extus convexum, semi-superum, lateri exteriori germinis affixum.
Stam. Filamenta nulla. Antheræ quatuor, ovato-oblongæ, sessiles, petalo intus versus margines adnatæ.
Pist. Germen semi-superum, ovatum. Stylus nullus. Stigma capitatum, subbilobum,
Peric. Bacca ovalis, apice submucronata, basi pellucida, unilocularis.
Sem. unicum, subrotundum.

Tableau des espèces.

1506. NIGRINE *spicifère.* Dict
L. n. La Chine. ♄ *Petit arbuste glabre, à ram. & feuilles opposés. Epis en panicules terminales.*

Explication des fig.

Tab. 71. NIGRINE *spicifère.* (*a*) Portion d'épi munie d'une fleur. (*b*, *c*) Fleur vue en-dedans & en-dehors. (*d*) Pétale vu en sa face interne. (*g*) Le même vu à l'extérieur. (*e*, *f*) Pistil. (*h*, *i*) Baie. (*l*) Semence. (*m*) rameau séparé.

186. CURTIS.

Caract. essent.

CAL. partagé en quatre. 4 pét. Drupe supérieur, arrondi : à noyau 4 ou 5-loculaire.

Caract. nat.

Cal. monophylle, partagé en quatre : à découpures ovales pointues.
Cor. Quatre pétales ovales, obtus, sessiles, plus longs que le calice.
Etam. Quatre filamens inférés au réceptacle, subulés, plus courts que les pétales. Anth. ovales.
Pist. Ovaire supérieur, ovale. Style subulé, de la longueur des étam. Stigmate 4 ou 5-fide.
Péric. Drupe arrondi, succulent, glabre.
Sem. Noyau presque rond, osseux, à quatre ou cinq loges : amandes solitaires, oblongues.

Tableau des espèces.

1507. CURTIS *d'Afrique.* Dict. suppl.
L. n. Le Cap de B. Esp. ♄ *Arbre . . . F. simples, opposées, pétiolées, dentées.*

187. NUXIER.

Caract. essent.

CAL. 4-fide. Cor. 1-pétale, 4-fide. Etam. à l'orifice de la corolle. Stigm. tronqué. Caps. charnue, 2-sperme.

Caract. nat.

Cal. monophylle, turbiné, campanulé, droit : à bord quadrifide.

Conspectus specierum.

1506. NIGRINA *spicifera.* T. 71.
Ex China. ♄ *Nigrina. Thunb. Fl. Jap. 65. Chloranthus. Swartz. L'Herit. sert. angl. Affinis visco.*

Explicatio iconum.

Tab. 71. NIGRINA *spicifera.* (*a*) Sectio spicæ flore onusta. (*b*, *c*) Flos internè & externè visus. (*d*) Petalum introrsum. (*g*) Idem extrorsum. (*e*, *f*) Pistillum (*h*, *i*) Bacca. (*l*) Semen. (*m*) Ramulus separatus. *Fig. ex D. l'Hérit.*

186. CURTISIA.

Charact. essent.

CAL. 4-partitus. Pet. 4. Drupa supera subrotunda : nucleo 4 f. 5-loculari.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quadripartitus : laciniis ovatis acutis.
Cor. petala quatuor, ovata, obtusa, sessilia, calyce longiora.
Stam. Filamenta quatuor, receptaculo inserta, subulata, petalis breviora. Antheræ ovatæ.
Pist. Germen superum, ovatum. Stylus subulatus, longitudine staminum. Stigma 4 f. 5-fidum.
Peric. Drupa subglobosa, succulenta, glabra.
Sem. Nux subrotunda, ossea, quadri-vel quinque locularis : nuclei solitarii, oblongi. *Ait.*

Conspectus specierum.

1507. CURTISIA *faginea.* T. 71.
E Cap. B. Spei. ♄ *Sideroxylon . . . Burm. Afr. 235. t. 82. Hort. Kew. 162.*

187. NUXIA.

Charact. essent.

CAL. 4-fidus. Cor. 1-petala, 4-fida. Stam. ad faucem corollæ. Stigma truncatum. Caps. carnosa, 2-sperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, turbinatus, campanulatus, erectus : ore quadrifido.

Cor. monopétale, presqu'infundibuliforme. Tube court, un peu plus long que le calice. Limbe quadrifide : à découp. ovales, réfléchies.

Etam. Quatre filamens courts, attachés à l'orif. de la corolle. Anthères ovales, didymes.

Pist. Ovaire supérieur, ovale, pubescent. Style simple, de la long. de la cor. Stigm. tronqué.

Péric. Capsule ovale... disperme.

Sem....

Tableau des espèces.

1508. NUXIER *verticillé.* Dict.
L. n. L'isle de France. ♄ *Arbre.... F. verticillées, 3 ou 4 ensemble. Sem. arillées. Stadm.*

Explication des fig.

Tab. 71. NUXIER *verticillé.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Calice. (*c*) Corolle ouverte. (*d*) Calice ouvert, pistil. (*e*) Etamine. (*f*) Pistil séparé. (*g*) Sommité d'un ram.

Cor. monopetala, subinfundibuliformis. Tubus brevis, calyce paulo longior. Limbus quadrifidus : laciniis ovatis reflexis.

Stam. Filamenta quatuor, brevia, fauci corollæ inserta. Antheræ ovatæ, didymæ.

Pist. Germen superum, ovatum, pubescens; stylus simplex, longitudine corollæ. Stigma truncatum.

Peric. Capsula ovata... disperma.

Sem...

Conspectus specierum.

1508. NUXIA *verticillata.* T. 71.
Ex insf. Franciæ. ♄ *Commers. Affinis Ægiphilæ. At. diff. stylo. Stigmate, & fortè fructu.*

Explicatio iconum.

Tab. 71. NUXIA *verticillata.* (*a*) Flos integer. (*b*) Calyx. (*c*) Corolla aperta. (*d*) Calyx apertus, pistillum. (*e*) Stamen. (*f*) Pistillum separatum. (*g*) Summitas ramuli. *Ex Sicco.*

188. POLYPRÊME.

Caract. essent.

CAL. de 4 folioles. Cor. en roue, 4-fide : à lobes en cœur. Capf. comprimée, 2-loculaire, polysperme.

Caract. nat.

Cal. tétraphylle, persistant: à folioles lancéolées, carinées, colorées en-dedans.

Cor. monopétale, en roue. Limbe quadrifide : à lobes en cœur, de la long. du calice.

Etam. Quatre filamens très-courts, attachés à l'orifice de la corolle. Anth. arrondies.

Pist. Ovaire supérieur, obcordé. Style court, persistant. Stigmate tronqué.

Péric. Capsule ovale, comprimée & échancrée au sommet, biloculaire, bivalve; à cloison opposée aux valves.

Sem. nombreuses, anguleuses.

Tableau des espèces.

1509. POLYPRÊME Dict.
L. n. La Caroline, la Virginie ☉

188. POLYPREMUM.

Charact. essent.

CAL. 4-phyllus. Cor. 4-fida, rotata : lobis obcordatis. Capf. compressa, 2-locularis, polysperma.

Charact nat.

Cal. tetraphyllus, persistens: foliolis lanceolatis carinatis internè coloratis.

Cor. monopetala, rotata. Limbus quadrifidus : lobis obcordatis, longitudine calycis.

Stam. Filamenta quatuor, brevissima, in fauce corollæ. Antheræ subrotundæ.

Pist. Germen superum, obcordatum. Stylus brevis, persistens. Stigma truncatum.

Peric. Capsula ovata, apice compressa, emarginata, bilocularis, bivalvis; dissepimento valvis contrario.

Sem. numerosa, angulata.

Conspectus specierum.

1509. POLYPREMUM *procumbens.* T. 71.
E Carolinia, Virginia. ☉

Explication

Explication des fig.

Tab. 71. POLYPRÈME *couchée.* (*a*) Capsule environnée du calice. (*b*) La même nue. (*c*, *d*) La même coupée dans sa longueur & en travers. (*e*) Semences. (*f*) Semence coupée transversalement. (*g*) Embryon. (*h*, *h*) Partie de la plante.

Explicatio iconum.

Tab. 71. POLYPREMUM *procumbens.* (*a*) Capsula calyce vestita. (*b*) Ead. denudata. (*c*, *d*) Ead. longitudinaliter & transverse scissa. (*e*) Semina. (*f*) Semen transverse sectum. (*g*) Embryo. *Fig. ex Gærtn.* (*h*, *h*) Pars plantæ. *Ex Gærtn. & Petiv.*

189. POUTÉRIER.

Caract. essent.

CAL. partagé en quatre. Cor. ovale, 4-fide : à sinus munis d'un filet. Stigm. 4-fide. Caps. 4-valve, 4-sperme.

Caract. nat.

Cal. partagé en quatre, persistant : à découp. ovales, pointues, concaves.

Cor. monopétale, ovale. Tube court. Limbe quadrifide : à dents ovales, pointues, entre lesquelles est un filet droit.

Etam. Quatre filamens courts, attachés à la base du tube de la corolle. Anthères en cœur.

Pist. Ovaire supérieur, ovale, velu. Style tétragone, court. Stigmate à 4 pointes.

Péric. Capsule ovale, épaisse, sillonnée, couverte de poils roides, quadrivalve : chaque valve contenant int. une semence.

Sem. oblongues, convexes en-dehors, anguleuses en dedans, & enveloppées chacune d'une tunique colorée.

Tableau des espèces.

1510. POUTERIER *de la Guiane.* Dict. L. n. Les forêts de la Guiane. ♄ *Fl. axill. ou latérales ; pédoncules courts.*

Explication des fig.

Tab. 72. POUTÉRIER *de la Guiane.* (*a*) Fleur non épanouie. (*b*, *c*) Calice. (*d*) Découp. du calice. (*e*) Fl. épanouie. (*f*) Corolle. (*g*) Etamine. (*h*) Pistil. (*i*) Capsule. (*l*) Capsule ouverte. (*m*) Semence. (*n*) Partie de la plante, montrant les feuilles & les fleurs.

189. POUTERIA.

Charact. essent.

CAL. 4-partitus. Cor. ovata, 4-fida : sinubus 1-setosis. Stigm. 4-fidum. Caps. 4-valv. 4-sperm.

Charact. nat.

Cal. quadripartitus, persistens : laciniis ovatis acutis concavis.

Cor. monopetala, ovata. Tubus brevis. Limbus quadrifidus : dentibus ovatis, acutis, inter quos seta erecta.

Stam. Filamenta quatuor, brevia, tubo corollæ ad basim inserta. Antheræ cordatæ.

Pist. Germen superum, ovatum, villosum. Stylus tetragonus, brevis. Stigma quadricuspidatum.

Peric. Capsula ovata, sulcata, crassa, pilis rigidis tecta, quadrivalvis : singulis valvulis intùs semine instructis.

Sem. oblonga, extùs convexa, intùs angulata, arillo colorato involuta.

Conspectus specierum.

1510. POUTERIA *Guianensis.* T. 72. Ex sylvis Guianæ. ♄ *Aubl. t. 33. An huic affinis labatia. Swartz.*

Explicatio iconum.

Tab. 72. POUTERIA *Guianensis.* (*a*) Flos non expansus. (*b*, *c*) Calyx. (*d*) Lacinia calycis. (*e*) Flos expansus. (*f*) Corolla. (*g*) Stamen. (*h*) Pistillum. (*i*) Capsula. (*l*) Eadem dehiscens. (*m*) Semen. (*n*) Pars plantæ, folia floresque exhibens. *Fig. ex Aubl.*

190. MAYEPE.

Caract. essent.

CAL. 4-fide, 4 pét. concaves à leur base, se ter-

190. MAYEPEA.

Charact. essent.

CAL. 4-fidus. Pet. 4. Basi concava, in filamen-

minant en un filet. Etam. contenues dans la cavité des pétales. Drupe 1-ſperme.

Caract. nat.

Cal. quadr., ouvert : à découp. ovales, pointues.

Cor. Quatre pétales, ovales, concaves, ſe terminant en un filet, inſérés entre les div. du cal.

Etam. Quatre filamens très-courts, attachés aux onglets des pétales. Anthères oblongues, contenues dans la cavité des pétales.

Piſt. Ovaire ſupérieur, ovale. Style nul. Stigmate un peu épais, concave.

Peric. Drupe en forme d'olive, ſucculent, uniloc.

Sem. Noyau ovale, ligneux, monoſperme.

Tableau des eſpèces.

1511. MAYEPE *de la Guiane.* Dict. *L. n.* Les forêts de la Guiane. ♄ *Petit arbre, à f. preſqu'oppoſées. Fl. blanches, odorantes.*

Explication des fig.

Tab. 72. MAYEPE *de la Guiane.* (*a*) Fl. non épanouie. (*b*) La même épanouie. (*c*) Calice, piſtil. (*d*) Pétale, étamine. (*e*) Etam. (*f*) Drupe. (*g*) Le même même coupé tranſverſalement. (*h*) Semence ayant les lobes écartés. (*i*) Partie de la plante.

191. CHALEF.

Caract. eſſent.

CAL. ſupérieur, campanulé, 4-fide. Cor. O. Drupe 1-ſperme.

Caract. nat.

Cal. ſup., monophylle, campanulé, quadrifide, ſcabre en dehors, coloré en-dedans, caduc.

Cor. nulle.

Etam. Quatre filamens, très-courts, attachés au calice au-deſſous de ſes diviſions. Anthères oblongues, horiſontales.

Piſt. Ovaire inférieur, arrondi. Style ſimple, courbé. Stigmate obtus.

Péric. Drupe ovale, obtus, marqué d'un point au ſommet.

Sem. Noyau oblong, obtus, monoſperme.

tum deſinentia. Stam. in petalorum cavitate recondita. Drupa 1-ſperma.

Charact. nat.

Cal. quadrifidus, patens : laciniis ovatis acutis.

Cor. petala quatuor, ovata, concava, in filamentum deſinentia, intra diviſuras cal. inſerta.

Stam. Filamenta quatuor breviſſima, ungui petalorum inſerta. Antheræ oblongæ, in cavitate petalorum reconditæ.

Piſt. Germen ſuperum, ovatum. Stylus nullus. Stigma craſſiuſculum, concavum.

Peric. Drupa olivæformis, ſucculenta, unilocul.

Sem. Nux ovata, lignoſa, monoſperma.

Conſpectus ſpecierum.

1511. MAYEPEA *Guianenſis. t. 72.* Ex ſylvis Guianæ. ♄ *Aubl. t. 31. An affin. Chionantho ? An rhamnis affinior, ut ſuadet D. Juſſ. ſententia ?*

Explicatio iconum.

Tab. 72. MAYEPEA *Guianenſis.* (*a*) Flos non expanſus. (*b*) Idem expanſus. (*c*) Calyx, piſtillum. (*d*) Petalum, ſtamen. (*e*) Stamina. (*f*) Drupa. (*g*) Eadem tranſversè ſecta. (*h*) Semen lobis disjunctis. (*i*) Pars plantæ. *Fig. ex Aubl.*

191. ELÆAGNUS.

Charact. eſſent.

CAL. ſuperus, campanulatus, 4-fidus. Cor. O. drupa 1-ſperma.

Charact. nat.

Cal. ſup., monoph. campanulatus, quadrifidus, externè ſcaber, internè coloratus, deciduus.

Cor. nulla.

Stam. Filamenta quatuor, breviſſima, infrà diviſuras calyci inſerta. Antheræ oblongæ, incumbentes.

Piſt. Germen inferum, ſubrotundum. Stylus ſimplex, curvus. Stigma obtuſum.

Peric. Drupa ovata, obtuſa, apice puncto notata.

Sem. Nux oblonga, obtuſa, monoſperma.

Tableau des eſpèces.

1512. CHALEF *à feuilles étroites.* Dict. n° 1.
C. à feuilles lancéolées.
L. n. L'Europe auſtr., la Bohême, le Levant. ♄

1513. CHALEF *du Levant.*
C. à feuilles oblongues, ovales, opaques.
L. n. Le Levant. ♄ *Peut-être n'eſt-il qu'une var. du ſuiv.*

1514. CHALEF *épineux.*
C. à feuilles elliptiques, baſe des rameaux épineuſe.
L. n. L'Egypte, la Syrie. ♄ *Feuilles vertes en-deſſus, & argentées en-deſſous.*

1515. CHALEF *à feuilles larges.* Dict. n° 2.
C. inerme, à feuilles ovales tachetées.
L. n. L'iſle de Ceylan. ♄ *F. tachetées en-deſſus de lignes d'un rouge noirâtre.*

1516. CHALEF *crêpu.* Dict. ſuppl.
C. inerme, à feuilles lancéolées-oblongues, obtuſes ondulées, fleurs ſolitaires.
L. n. Le Japon. ♄

1517. CHALEF *multiflore.* Dict. ſuppl.
C. inerme, à feuilles ovoïdes obtuſes, fleurs axillaires ramaſſées, pédoncules plus longs que les fleurs.
L. n. Le Japon. ♄

1518. CHALEF *à ombelles.* Dict. ſuppl.
C. inerme, à feuilles ovoïdes obtuſes, fleurs axillaires ramaſſées, pédoncules plus courts que les fleurs.
L. n. Le Japon. ♄ *Eſt-il vraiment diſt. du précédent ?*

1519. CHALEF *glabre.* Dict. ſuppl.
C. inerme, à feuilles ovales-oblongues acuminées, fleurs axillaires preſque ſolitaires.
L. n. Le Japon. ♄ *Ped. plus court que la fl.*

1520. CHALEF *à grandes feuilles.* Dict. ſuppl.
C. inerme, à feuilles arrondies-ov. argentées.
L. n. Le Japon. ♄ *Kotai. Kempf. p. 789.*

Conſpectus ſpecierum.

1512. ELÆAGNUS *anguſtifolia.* T. 73. f. 1.
E. foliis lanceolatis. L.
Ex Europa auſtrali, Bohemia, Oriente. *Pallas. Fl. roſſ. 1. t. 4.*

1513. ELÆAGNUS *orientalis.*
E. foliis oblongis ovatis opacis. L.
Ex Oriente. ♄ *Fortè varietas ſequentis ? Pallas. fl. Roſſ. 1. t. 5.*

1514. ELÆAGNUS *ſpinoſa.*
E. foliis ellipticis, baſi ramulorum ſpinoſa.
Ex Ægypto, Syria. ♄ *Fol. ſupernè viridia, ſubtus argentea.*

1515. ELÆAGNUS *latifolia.* T. 73. f. 2.
E. inermis, foliis ovatis maculatis.
E Zeylona. ♄ *Fol. lineis atro-rubentibus ſupernè notata.*

1516. ELÆAGNUS *criſpa.*
E. inermis, foliis lanceolato-oblongis obtuſis undulatis, floribus ſolitariis. *Th.*
Ex Japonia. ♄ *Thunb. fl. Jap. 66.*

1517. ELÆAGNUS *multiflora.*
E. inermis, foliis obovatis obtuſis, floribus axillaribus aggregatis, pedunculis flore longioribus. *Th.*
Ex Japonia. ♄ *Th. fl. jap. 66.*

1518. ELÆAGNUS *umbellata.*
E. inermis, foliis obovatis obtuſis, floribus axillaribus aggregatis, pedunculis flore brevioribus. *Th.*
Ex Japonia. ♄ *Thunb. fl. Jap. 66. t. 14.*

1519. ELÆAGNUS *glabra.*
E. inermis, foliis ovato-oblongis acuminatis, floribus axillaribus ſubſolitariis. *Th.*
Ex Japonia. ♄ *Thunb. fl. Jap. 67.*

1520. ELÆAGNUS *macrophylla.*
E. inermis, f. rotundato-ovatis argenteis. *Th.*
Ex Japonia. ♄ *Thunb. fl. Jap. 67.*

1521. CHALEF *piquant.* Dict. suppl.
C. à rameaux spinescens, feuilles oblongues ondulées, fleurs geminées axillaires.
L. n. Le Japon. ♄ *Sinu-Kotai. Kempf. p. 789.*

OBS. Les différences spécifiques qu'on a établies à l'égard des pl. de ce genre sont inconvenables ou insuffisantes, ou ces mêmes plantes ne sont la plupart que des variétés les unes des autres.

Explication des fig.

Tab. 73. f. 1. CHALEF *à feuilles étroites.* (*a*, *b*) Fl. entière. (*c*) Calice ouvert. (*d*) Etamine. (*e*) Style. (*f*) Drupe entier. (*g*) Le même ayant le noyau en partie découvert. (*h*) Noyau séparé. (*i*) Le même coupé. (*l*) Semence. (*m*) Rameau florifère.

Tab. 73. f. 2. CHALEF *à feuilles larges.*

192. GONOCARPE.

Caract. essent.

CAL. supérieur, 4-fide. Cor. nulle. Drupe couronné, 8-gone, 1-sperme.

Caract. nat.

Cal. supérieur, quadrifide, persistant.
Cor. nulle.
Etam. Quatre filam. attachés au calice. Anth...
Pist. Ovaire inférieur. Un seul style. Stigmate...
Péric. Drupe presque globuleux, octogone, couronné par le calice, uniloculaire.
Sem. Une seule.

Tableau des espèces.

1522. GONOCARPE *à petites fl.* Dict. p. 770.
L. n. Le Japon. ⊙

193. FUSAN.

Caract. essent.

CAL. supérieur, 4-fide. Cor. O. 4 stigmates. Drupe 1-sperme.

Caract. nat.

Cal. supérieur, monophylle, turbiné, quadrifide : à découp. ovales, un peu concaves.

1521. ELÆAGNUS *pungens.*
E. ramulis spinescentibus, foliis oblongis undulatis, floribus axillaribus binis. *Th.*
Ex Japonia. *Thunb. Jap. 68.*

OBS. Vel harumce plantarum differentias specificas à notis aut incongruis aut insufficientibus autores deduxerunt ; vel ipsæmet plantæ à se invicem non differunt nisi quatenùs varietates.

Explicatio iconum.

Tab. 73. f. 1. ELÆAGNUS *angustifolia.* (*a*, *b*) Flos integer. (*c*) Calyx apertus. (*d*) Stamen. (*e*) Stylus. (*f*) Drupa integra. (*g*) Eadem nucleo partim denudato. (*h*) Nucleus separatus. (*i*) Idem dissectus. (*l*) Semen. (*m*) Ramulus florifer.

Tab. 73. f. 2. ELÆAGNUS *latifolia. Fig. ex Burm.*

192. GONOCARPUS.

Charact. essent.

CAL. sup. 4-fidus. Cor. nulla. Drupa coronata, 8-gona, 1-sperma.

Charact. nat.

Cal. superus, quadrifidus, persistens.
Cor. nulla.
Stam. Filamenta quatuor, calyci inserta. Anth...
Pist. Germen inferum. Stylus unicus. Stigma...
Peric. Drupa subglobosa, octogona, calyce coronata, unilocularis.
Sem. Unicum.

Conspectus specierum.

1522. GONOCARPUS *micranthus.* T. 73.
Ex Japonia. ⊙

193. FUSANUS.

Charact. essent.

CAL. superus, 4-fidus. Cor. O. Stigmata 4. Drupa 1-sperma.

Charact. nat.

Cal. superus, monophyllus, turbinatus, quadrifidus : laciniis ovatis, concaviusculis.

Cor. nulle.
Etam. Quatre filamens, courts, attachés au calice vers fa bafe. Anthères arrondies.
Pift. Ovaire inférieur, ftyle prefque nul. Quatre ftigmates cruciformes, obtus.
Péric. Drupe ovale, non couronné, ombiliqué au fommet, uniloculaire.
Sem. Une feule.

OBS. Plufieurs fl. font mâles ou ftériles.

Tableau des efpèces.

1523. FUSAN *comprimé.*
L. n. Le Cap de B. Efpérance. ♄ *Fufain du Cap. Dict. n° 6. p. 574.*

Explication des figures.

Tab. 73. FUSAN *comprimé.* (*a*, *b*) Fleur ftérile ou mâle. (*c*) Fleur fertile. (*d*) Drupe entier. (*e*) Rameau féparé.

194. CORNOUILLER.

Caract. effent.

CAL. fupérieur, à 4 dents. 4 pét. 1 ftigmate. Drupe à noyau biloculaire.

Caract. nat.

Cal. fupérieur, très-petit, caduc, à quatre dents.
Cor. Quatre pétales, feffiles, lancéolés, pointus, très-ouverts.
Etam. Quatre filamens fubulés, droits. Anthères ovales.
Pift. Ovaire inférieur, arrondi, couronné d'un difque en forme d'opercule. Style filiforme, de la longueur de la corolle. Stigmate obtus.
Péric. Drupe arrondi, ombiliqué, fucculent.
Sem. Noyau ovale, un peu ftrié, biloculaire: à loges monofpermes.

Tableau des efpèces.

* *Fl. en ombelle, munie d'une coller. de 4 folioles.*

1524. CORNOUILLER *mâle.* Dict. n° 1.
C. en arbre, à fl. paroiffant avant les feuilles, collerette égale aux ombelles.
L. n. L'Europe. ♄ *Fl. jaunâtres.*

Cor. nulla.
Stam. Filamenta quatuor, brevia, calyci verfus bafim inferta. Antheræ fubrotundæ.
Pift. Germen inferum. Stylus fubnullus. Stigmata quatuor, cruciformia, obtufa.
Peric. Drupa ovata, non coronata, apice umbilicata, unilocularis.
Sem. unicum.

OBS. Flores plures mafculi f. fteriles.

Confpectus fpecierum,

1523. FUSANUS *compreffus.* T. 73.
E Cap. B. Spei. ♄ *Evonymus Colpoon. Dict. n° 6. p. 574.*

Explicatio iconum.

Tab. 73. FUSANUS *compreffus.* (*a b*,) Flos fterilis f. mafculus. (*c*) Flos fertilis. (*d*) Drupa integra. (*e*) Ramus feparatus. *Fig. ex Berg. & ex Sicco.*

194. CORNUS.

Charact. effent.

CAL. fuperus, 4-dentatus. Pet. 4. Stigm. 1. Drupa nucleo biloculari.

Charact. nat.

Cal. fuperus, minimus, quadridentatus, deciduus.
Cor. Petala quatuor, feffilia, lanceolata, acuta, patentiffima.
Stam. Filamenta quatuor, fubulata, erecta. Antheræ ovatæ.
Pift. Germen inferum, fubrotundum, difco operculiformi coronatum. Stylus filiformis, longitudine corollæ. Stigma obtufum.
Peric. Drupa fubrotunda, umbilicata, fucculenta.
Sem. Nux, ovata, fubftriata, bilocularis: loculis monofpermis.

Confpectus fpecierum.

* *Fl. ombellati, involucro 4-phyllo cincti.*

1524. CORNUS *mafcula.* T. 74. f. 1.
C. arborea, floribus ante folia erumpentibus, involucro umbellis æquali.
Ex Eur. ♄ *Umbellæ minimæ; invol. 4-phyllo.*

1525. CORNOUILLER *à fleurs.* Dict. n° 2.
C. en arbre, à collerette très-grande colorée : à folioles preſqu'en cœur.
L. n. La Virginie. ♄

1526. CORNOUILLER *du Japon.* Dict. n° 3.
C. en arbre, à ombelles plus grandes que leur collerette, feuilles dentées.
L. n. Le Japon. ♄ *Il paroît être d'un genre différent.*

1527. CORNOUILLER *de Suède.* Dict. n° 4.
C. herbacé, à tiges munies de 2 rameaux.
L. n. La Suède, la Ruſſie. &c. ♃ *Petite pl. herbacée.*

1528. CORNOUILLER *de Canada.* Dict. n° 5.
C. herbacé, à rameaux (preſque) nuls.
L. n. L'Amér. ſeptentr. ♃ *Petite pl. herbacée, ayant comme la précéd. des omb. terminales, à collerettes colorées, plus grandes que les ombelles.*

** *Fleurs en cime ; à collerette nulle.*

1529. CORNOUILLER *ſanguin.* Dict. n° 6.
C. arboreſcent, à cimes nues, fruit noir, feuilles vertes des 2 côtés.
L. n. L'Europe. ♄

1530. CORNOUILLER *blanc.* Dict. n° 7.
C. arboreſcent, à cimes nues, fruit blanc ; feuilles larges, ovales, blanchâtres en-deſſous.
L. n. L'Amér. ſeptr. la Sibérie. ♄

1531. CORNOUILLER *ridé.* Dict. n° 8.
C. arboreſcent, à cimes à 2 bractées, feuilles ovales-arrondies, acuminées, ridées, glauques & pubeſcentes en-deſſous.
L. n. L'Amér. ſeptentr. ♄ *Bract. ſétacées.*

1532. CORNOUILLER *élancé.* Dict. n° 11.
C. arboreſcent, à cimes nues convexes, anthères bleuâtres, rameaux élancés, feuilles glabres des deux côtés.
L. n. L'Amér. ſept. ♄ *Fruit bleuâtre.*

1533. CORNOUILLER *à fr. bleus.* Dict. n° 12.
C. frutiqueux, à cimes planes un peu velues, fruits bleus, nerv. des f. velues & ferrugineuſes.
L. n. L'Amér. ſept. ♄ *Le diſque des fl. devient promptement d'un rouge vif & même pourpre.*

1525. CORNUS *florida.*
C. arborea, involucro maximo colorato : foliolis obcordatis.
E Virginia. ♄

1526. CORNUS *Japonica.*
C. arborea, umbellis involucrum ſuperantibus, foliis ſerratis. *Th.*
Ex Japonia. ♄ *Th. fl. Jap. 63.*

1527. CORNUS *Suecica.*
C. herbacea, ramis binis. Lin.
Ex Suecia, Ruſſia, &c. ♃ *Varietas ſequentis ?*

1528. CORNUS *Canadenſis.*
C. herbacea, ramis (ſub) nullis. Lin.
Ex Amer. ſeptentr. ♃ *Caules fructiferi apice ramulis inſtruuntur. C. Canadenſis. L'Herit. Diſſ. de Corn. tab. 1.*

** *Flores cymoſi ; involucro nullo.*

1529. CORNUS *ſanguinea.* T. 74. f. 1.
C. arborea, cymis nudis, fructu nigro ; foliis utrinque viridibus.
Ex Europa. ♄ *Rami hyeme ruberrimi.*

1530. CORNUS *alba.*
C. arborea, cymis nudis, fructu albo ; foliis lato-ovatis ſubtus albicantibus.
Ex Amer. ſeptentr., Sibiria. ♄

1531. CORNUS *rugoſa.*
C. arborea, cymis bibracteatis, foliis ovato-ſubrotundis acuminatis rugoſis ſubtus glaucis & pubeſcentibus.
Ex Amer. ſeptentr. ♄ *C. circinata. L'H. t. 3.*

1532. CORNUS *ſtricta.*
C. arborea, cymis nudis convexis, antheris cæruleſcentibus, ramis ſtrictis, foliis utrinque nudis.
Ex Amer. ſeptentr. ♄ *L'Herit. t. 4.*

1533. CORNUS *cærulea.*
C. fruticoſa, cymis planis ſubvilloſis, fructibus cæruleis, fol, nervis villoſo-ferrugineis.
Ex Amer. ſept. ♄ *C. amomum. Vogel. ic. rar. t. 101. C. ſericea. L'Herit. t. 2.*

1534. CORNOUILLER *à grappes*. Dict. nº 10.
C. frutiqueux, à cimes paniculées en grappe, feuilles ovales-lancéolées glauques en-dessous : les plus jeunes purpurescentes.
L. n. L'Amér. sept. ♄ *Fl. disp. presque comme dans le sureau à grappes.*

1535. CORNOUILLER *à f. alt.* Dict. nº 9.
C. frutiqueux, à tige en corymbe au sommet par des rameaux étendus de tous côtés, feuilles alternes.
L. n. L'Amér. sept. ♄

Explication des fig.

Tab. 74. f. 1. CORNOUILLER *mâle*. (*a*) Fl. séparée. (*b*) Calice, pistil. (*c*) Drupe entier. (*d*) Le même coupé. (*e*) Noyau séparé. (*f*) Le même coupé transversalement. (*g*, *h*) Semences. (*i*) Rameau florifère. (*l*) Rameau garni de feuilles & de fruits.

Tab. 74. f. 2. CORNOUILLER *sanguin*. (*a*) Drupe ayant le noyau en partie découvert. (*b*) Noyau mis à nud. (*c*) Le même coupé en travers. (*d*, *e*, *f*) Semence coupée & entière, montrant la situation de l'embryon. (*g*) Embryon séparé. (*h*) Cime fructifère.

195. SAMARA.

Caract. essent.

CAL. partagé en 4 folioles. 4 pét. creusés à leur base. Etam. attachées aux pét. Drupe 1-sperme.

Caract. nat.

Cal. très-petit, persistant, partagé en 4 folioles pointues.
Cor. Quatre pétales, ovales, sessiles, y ant à leur base une fossette longitudinale.
Etam. Quatre filamens, sétacés, longs, opposés aux pét. insérés dans la fossette de leur base. Anthères en cœur.
Pist. Ovaire supérieur, ovale, plus court que la corolle, se terminant en un style plus long, cylindrique. Stigmate infundibuliforme.
Péric. Drupe arrondi.
Sem. solitaire.

Tableau des espèces.

1536. SAMARA *des Indes*. Dict.
L. n. Les Indes orient. ♄ *Arbre à f. opposées, fleurissant au-dessous des feuilles.*

* SAMARA *du Cap. Fl. à 5 étam.*

1534. CORNUS *racemosa*.
C. fruticosa, cymis paniculato-racemosis, foliis ovato-lanceolatis subtus glaucis : junioribus purpurascentibus.
Ex Amer. sept. ♄ *C. paniculata. L'Herit.* t. *5. Drupa alba.*

1535. CORNUS *alternifolia*.
C. fruticosa, caule ramis undique versis apice corymboso, foliis alternis.

Ex Amer. sept. ♄ *L'Herit. t. 6.*

Explicatio iconum.

Tab. 74. f. 1. CORNUS *mascula*. (*a*) Flos separatus. (*b*) Calyx, pistillum. (*c*) Drupa integra. (*d*) Eadem dissecta. (*e*) Nucleus separatus. (*f*) Idem transversim sectus. (*g*, *h*) Semina. (*i*) Ramulus florifer. (*l*) Ramulus foliis fructibusque onustus. *Fig. fruct. ex D. Gærtn.*

Tab. 74. f. 2. CORNUS *sanguinea*. (*a*) Drupa nucleo partim denudato. (*b*) Nucleus denudatus. (*c*) Idem transversè sectus. (*d*, *e*, *f*) Semen dissectum & integrum, cum embryonis situ. (*g*) Embryo separatus. *Fig. ex D. Gærtn.* (*h*) Cyma frugifera.

195. SAMARA.

Charact. essent.

CAL. 4-partitus. Pet. 4, basi lacunosa. Stam. petalis inserta. Drupa 1-sperma.

Charact. nat.

Cal. quadripartitus, minimus, persistens : foliolis acutis.
Cor. petala quatuor, ovata, sessilia, basi lacuna longitudinali.
Stam. Filamenta quatuor, setacea, longa, petalis opposita, lacunæ immersa. Antheræ subcordatæ.
Pist. Germen superum, ovatum, corolla brevius, desinens in stylum cylindricum, longiorem. Stigma infundibuliforme.
Peric. Drupa subrotunda.
Sem. solitarium.

Conspectus specierum.

1536. SAMARA *læta. t. 74.*
Ex Ind. orient. ♄ *Cornus, &c. Burm. Zeyl. t. 31. Fl. infrafolia.*

* SAMARA *pentandra. Hort. Kew.*

196. SANTALIN.

Caract. essent.

Cal. urcéolé, quadrifide. Cor. O. 4-écailles à l'entrée du calice. Stigm. à 3 lobes. Baie couronnée, 3-loculaire.

Caract. nat.

Cal. monophylle, urcéolé, persistant, semi-quadrifide : à découp. ovales, pointues, ouvertes.
Cor. nulle.
Quatre écailles, ovoïdes, un peu épaisses, barbues, couronnant l'entrée du cal. alternes, avec ses divisions.
Etam. Quatre filamens, filiformes, pileux en-dehors, insérés au calice, alternes avec les écailles. Anth. ovales.
Pist. Ovaire inférieur, couronné d'un disque convexe. Style filiforme, de la long. des étam. Stigmate trifide : à lobes courts, obtus.
Péric. Baie ovoïde, couronnée, triloculaire.
Sem....

Tableau des espèces.

1537. SANTALIN *feuilles de myrte*. Dict. *L. n.* Les Indes orient. ♄ *Rameaux, feuilles, pédoncules & calices glabres.*

196. SIRIUM.

Charact. essent.

Cal. urceolatus, quadrifidus. Cor. O. squamæ 4, fauce calycis. Stigma 3-lobum. Bacca coronata, 3 locularis.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, urceolatus, persistens, semi-quadrifidus : laciniis ovatis acutis patentibus.
Cor. nulla.
Squamæ quatuor, obovatæ, crassiusculæ, subbarbatæ, faucem calycis coronantes, laciniis ejusd. alternæ.
Stam. Filamenta quatuor, filiformia, deorsum pilosa, calyci inserta, squamis alterna. Antheræ ovatæ.
Pist. Germen inferum, disco convexo coronatum. Stylus filiformis, longitudine staminum. Stigma trifidum : lobis brevibus obtusis.
Peric. Bacca obovata, coronata, trilocularis.
Sem....

Conspectus specierum.

1537. SIRIUM *myrtifolium*. T. 74. Ex India orient. ♄ *S. myrtifolium Lin. & santalum album ejusd. Communic. D. Bancks.*

197. MACOUCOU.

Caract. essent.

Cal. partagé en quatre. Cor. inférieure, en roue, à 4 lobes. Style O. Stigm. simple.

Caract. nat.

Cal. petit, partagé en quatre découp. ovales, pointues.
Cor. monopétale, en roue. Limbe quadrifide : à lobes arrondis.
Etam. Quatre filamens, attachés entre les divisions de la corolle. Anthères ovales.
Pist. Ovaire supérieur, ovale-conique. Style nul. Stigmate obtus.
Péric....
Sem....

197. MACOUCOA.

Charact. essent.

Cal. 4-partitus. Cor. infera, rotata, 4-loba. Stylus O. Stigm. simplex.

Charact. nat.

Cal. parvus, quadripartitus : laciniis ovatis acutis.
Cor. monopetala, rotata. Limbus quadrifidus : lobis subrotundis.
Stam. Filamenta quatuor, intra divisuras corollæ. Antheræ ovatæ.
Pist. Germen superum, ovato-conicum. Stylus nullus. Stigma obtusum.
Peric...
Sem...

Tableau des espèces.

1538. MACOUCOU *de la Guiane*. Dict. *L. n.* Les forêts de la Guiane. ♄ *Il paroît diff. du Houx par le stigmate.*

Explication des fig.

Tab. 75. MACOUCOU *de la Guiane*. (*a*) Bouton de fleur, (*b*, *c*) Fleur vue en-dessus & en-dessous. (*d*) Corolle vue en-dessous. (*e*) Etamine. (*f*) Calice. (*g*) Pistil. (*h*) Rameau garni de fleurs.

198. ROUSSEAU.

Caract. essent.

CAL. partagé en quatre. Cor. campanulée, quadrifide. Baie sup. pyramidale, 4-angulaire, polysperme.

Caract. nat.

Cal. partagé en quatre découp. lingulées, pointues, réfléchies.

Cor monopétale, campanulée : tube ventru à sa base. Limbe quadrifide : à découp. linéaires, pointues, roulées en-dehors.

Etam. Quatre filamens linéaires, dilatés, droits, une fois plus longs que la corolle. Anthères petites, sagittées.

Pist. Ovaire supérieur, pyramidal, tétragone, se terminant en un style épais, persistant. stigmate obtus, infundibuliforme.

Péric. Baie pyramidale, tétragone, à écorce dure, uniloculaire ?

Sem. très-nombreuses, lenticulaires, nichées dans une pulpe.

Tableau des espèces.

1539. ROUSSEAU *de Bourbon*. Dict. *L. n.* L'isle de Bourbon. ♄

Explication des fig.

Tab. 75. ROUSSEAU *de Bourbon*. (*a*) Fleur entière. (*b*) Etamine. (*c*) Calice, pistil. (*d*) Stigmate grossi. (*e*) Fruit coupé transversalement. (*f*) Semences. (*g*) Rameau.

Conspectus specierum.

1538. MACOUCOA *Guianensis*. T. 75. Ex sylvis Guianæ. ♄ *Aubl. t. 34. Ab. ilice stigmate distinguitur.*

Explicatio iconum.

Tab. 75. MACOUCOA *Guianensis*. (*a*) Flos non expansus. (*b*, *c*) Flos supra infraque visus. (*d*) Corolla inferius visa. (*e*) Stamen. (*f*) Calyx. (*g*) Pistillum. (*h*) Ramus florifer. *Fig. ex Aubl.*

198. ROUSSEA.

Charact. essent.

CAL. 4-partitus. Cor. campanulata, quadrifida. Bacca supera, pyramidata, 4-angularis, polysperma.

Charact. nat.

Cal. quadripartitus : laciniis lingulatis, acutis, reflexis.

Cor. monopetala, campanulata : tubus basi ventricosus. Limbus quadrifidus : laciniis linearibus, acutis, revolutis.

Stam. Filamenta quatuor, linearia, dilatata, erecta, corolla duplo longiora. Antheræ parvæ sagittatæ.

Pist. Germen superum, pyramidatum, tetragonum, desinens in stylum crassum, persistens. Stigma obtusum, infundibuliforme.

Peric. Bacca pyramidata, tetragona, corticata, unilocularis ?

Sem. numerosissima, lenticularia, nidulantia.

Conspectus specierum.

1539. ROUSSEA *simplex*. T. 75. Ex insf. Mauritiæ. ♄ *Smith. pl. ic. fasc. 1. t. 6.*

Explicatio iconum.

Tab. 75. ROUSSEA *simplex*. (*a*) Flos integer. (*b*) Stamen. (*c*) Calyx, pistillum. (*d*) Stigma auctum. (*e*) Fructus transversè sectus. (*f*) Semina. (*g*) Ramulus. *Fig. ex D. Smith.*

199. MACRE.

Caract. essent.

Cal. supérieur, partagé en 4. Cor. à 4 pétales. Noix à (2 ou 4) épines corniformes; 1-locul. 1-sperme.

Caract. nat.

Cal. supérieur, partagé en quatre : à folioles persistantes, s'endurcissant en épines adhérentes au fruit.
Cor. Quatre pétales, ovoïdes, plus grands que le calice.
Etam. Quatre filamens, de la longueur du calice. Anthères simples.
Pist. Ovaire inférieur, ovale (*bilocul.* selon M. Gært.). Style simple, de la longueur du calice. Stigmate en tête, échancré.
Péric. Noix coriacée, dure, subturbinée, munie latéralement de 2 ou 4 épines un peu arquées, uniloculaires.
Sem. Une seule, grande, charnue.

Tableau des espèces.

1540. MACRE *flottante.* Dict.
M. à noix quadricornes.
L. n. L'Eur. austr. & l'Asie, dans les étangs. ⊙

1541. MACRE *à deux cornes.* Dict.
M. à noix bicornes.
L. n. La Chine.

Explication des fig.

Tab. 75. Macre *flottante.* (*a*) Fleur entière. (*b*, *d*) Calice. (*c*) Pétale. (*e*) Noix entière. (*f*, *f*) Ovaire biloculaire avant sa maturité. (*g*) Noix uniloculaire, ouverte dans sa longueur. (*h*) Semence dépouillée de son écorce. (*i*, *l*) Semence diversement coupée. (*m*, *n*) Radicule. (*o*) Rosette des feuilles flottantes sur les eaux.

200. HYDROPHYLACE.

Caract. essent.

Cal. supérieur, partagé en 4. Cor. infundibuliforme. Baie sèche, anguleuse, 2-loculaire, 2-sperme.

199. TRAPA.

Charact. essent.

Cal. superus, 4-partitus. Cor. 4 petala. Nux spinis (2 s. 4) corniformibus; 1-locularis, 1-sperma.

Charact. nat.

Cal. superus, quadripartitus : foliolis persistentibus, in spinas fructu adhærentes induratis.
Cor. Petala quatuor : obovata, calyce majora.
Stam. Filamenta quatuor, longitudine calycis. Antheræ simplices.
Pist. Germen inferum, ovatum, (*biloculare.* Gærtn.). Stylus simplex, longitudine calycis. Stigma capitatum, emarginatum.
Peric. Nux coriacea, dura, subturbinata, spinis 2 s. 4 subarcuatis lateraliter armata, unilocularis.
Sem. unicum, grande, carnosum.

Conspectus specierum.

1540. TRAPA *natans.* T. 75.
T. nucibus quadricornibus.
Ex Europæ australis Asiæque stagnis. ⊙

1541. TRAPA *bicornis.*
T. nucibus bicornibus. *L. f. suppl.*
E China. *Gærtn. t. 95.*

Explicatio iconum.

Tab. 75. Trapa *natans.* (*a*) Flos integer. (*b*, *d*) Calyx. (*c*) Petalum. (*e*) Nux integra. *Fig. ex Tournef.* (*f*, *f*) Germen immaturum biloculare. (*g*) Nux unilocularis, longitudinaliter aperta. (*h*) Semen decorticatum. (*i*, *l*) Semen variè sectum (*m*, *n*) Radicula. *Fig. ex D. Gærtn.* (*o*) Foliorum rosula supra aquas natans.

200. HYDROPHYLAX.

Charact. essent.

Cal. superus, 4-partitus. Cor. infundibuliformis. Bacca exsucca, costato-angulata, 2-locularis, 2-sperma.

Caract. nat.

Cal. ſupérieur, perſiſtant, monophylle, droit, partagé en quatre : à découp. ovales, pointues, bordées, un peu charnues.

Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube plus long que le calice. Limbe anguleux, quadrifide, barbu à l'orifice; à découp. ovales, roulées en-dehors.

Etam. Quatre filamens, inférés au tube, droits, plus longs que la corolle. Anthères preſque haſtées.

Piſt. Ovaire inférieur, oblong. Style filiforme, courbé. Stigmate bifide.

Péric. Baie sèche, oblongue-ovale, un peu comprimée, anguleuſe, couronnée, bilocul.

Sem. ſolitaires, oblongues, aminciеs ſupérieurement, convexes d'un côté, marquée de l'autre par 2 fillons.

Tableau des eſpèces.

1542. HYDROPHYLACE *marit.* Dict. 3. 156. *L. n.* L'Inde. ♃ *Herbe rampante, à f. oppoſées.*

Explication des fig.

Tab. 76. HYDROPHYLACE *maritime.* (*a*) Baie entière. (*b*) La même coupée tranſverſalement. (*c*, *d*) Semence vue des 2 côtés. (*e*) Semence coupée en travers. (*f*) Situation de l'embryon. (*g*) Embryon ſéparé.

201. HARTOGE.

Caract. eſſent.

CAL. 4-fide. Cor. à 4 pétales ouverts. Drupe ſupérieur, ovale, 2-ſperme.

Caract. nat.

Cal. monophylle, quadrifide (*5-fide ſelon M. Th.*) à découpures courtes, pointues.

Cor. Quatre pétales ovales, plus grands que le calice, ouverts.

Etam. Quatre filamens, courts, inférés à la baſe de l'ovaire. Anthères ovales, fillonnées.

Piſt. Ovaire ſupérieur, ovale. Style ſimple, ſubulé. Stigmate pointu.

Péric. Drupe ſec, ovale, glabre, légèrement ſcabre

Sem. Noyau un peu charnu, diſperme.

Charact. nat.

Cal. ſuperus, perſiſtens, monophyllus, erectus, quadripartitus : laciniis ovatis, acutis marginatis, ſubcarnoſis.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus calyce longior. Limbus angulatus, quadrifidus, fauce barbata : laciniis ovatis revolutis.

Stam. Filamenta quatuor, tubo inſerta, erecta, corolla longiora. Antheræ ſubhaſtatæ.

Piſt. Germen inferum, oblongum. Stylus filiformis, curvatus. Stigma bifidum.

Peric. Bacca exſucca, oblongo-ovata, compreſſiuſcula, coſtato-angulata, coronata, biloc.

Sem. ſolitaria, oblonga, ſurſum attenuata, hinc convexa, inde duobus ſulcis exarata.

Conſpectus ſpecierum.

1542. HYDROPHYLAX *maritima.* T. 76. Ex India. ♃ *Sariſſus anceps. Gærtn. t. 25.*

Explicatio iconum.

Tab. 76. HYDROPHYLAX *maritima.* (*a*) Bacca integra. (*b*) Eadem tranſversè ſecta. (*c*, *d*) Seminis latus utrumque. (*e*) Semen diſſectum. (*f*) Situs embryonis. (*g*) Embryo ſeparatus. *Fig. ex Gærtn.*

201. HARTOGIA.

Charact. eſſent.

CAL. 4-fidus. Cor. 4-petala, patens. Drupa ſupera, ovata, 2-ſperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quadrifidus (*5-fidus. Th*) laciniis brevibus acutis.

Cor. Petala quatuor, ovata, calyce majora, patentia.

Stam. Filamenta quatuor, brevia, baſi germinis inſerta. Antheræ ovatæ, ſulcatæ.

Piſt. Germen ſuperum, ovatum. Stylus ſimplex, ſubulatus. Stigma acutum.

Peric. Drupa exſucca, ovata, glabra, ſcabriuſcula.

Sem. Nux ſubcarnoſa, diſperma.

Tableau des espèces.

1543. HARTOGE *du Cap.* Dict. 3. p. 77. *L. n.* Le Cap. de B. Esp. ♄ *Le G. schrebera mentionné dans l'obs. doit être supprimé.*

Explication des fig.

Tab. 76. HARTOGE *du Cap.* (*a*) Bouton de fleur. (*b*) Fleur entière épanouie. (*c*, *d*, *e*) Calice, étamines. (*f*) Rameau florifère. (*g*) Autre rameau garni de fruits.

202. MYGINDE.

Caract. essent.

CAL. inférieur, partagé en 4. Cor. à 4 pétales. Capsule globuleuse, 1-sperme.

Caract. nat.

Cal. très-petit, persistant, partagé en quatre.
Cor. Quatre pétales, arrondis, planes, très-ouv.
Etam. Quatre filamens, subulés, plus courts que la corolle. Anthères arrondies.
Pist. Ovaire supérieur, arrondi. Style court. Stigmate bifide ou quadrifide.
Péric. Drupe globuleux, de la grosseur d'un pois, uniloculaire.
Sem. Noyau ovale, monosperme.

Tableau des espèces.

1544. MYGINDE *diurétique.* Dict.
M. à feuilles ovales-pointues, dentées, presque sessiles.
L. n. L'Amérique méridionale. ♄

1545. MYGINDE *ovale.* Dict.
M. à feuilles ovales dentées un peu pétiolées, pédoncules dichotomes en cime ombelliforme.
L. n. La Jamaïque. ♄

1546. MYGINDE *arrondi.* Dict.
M. à feuilles ovales-arrondies, crénelées, pétiolées, pédoncules axillaires presque simples, pauciflores.
L. n. Les Antilles. ♄ *F. presque rondes, pâles & pubescentes en-dessous.*

Conspectus specierum.

1543. HARTOGIA *Capensis.* T. 76.
E Cap. B. Spei. ♄ *L. f. suppl. p. 128. Thunb. nov. gen. p. 87. Frutex glaber.*

Explicatio iconum.

Tab. 76. HARTOGIA *Capensis.* (*a*) Flos non expansus. (*b*) Flos integer expansus. (*c*, *d*, *e*) Calyx, stamina. (*f*) Ramus florifer. (*g*) Ramus alter, fructibus onustus. *Fig. ex D. Thunb. & ex Sicco.*

202. MYGINDA.

Charact. essent.

CAL. inferus, 4-partitus. Cor. 4-petala. Caps. globosa, 1 sperma.

Charact. nat.

Cal. minimus, quadripartitus, persistens.
Cor. Pet. quatuor, subrotunda, plana, patentissima.
Stam. Filamenta quatuor, subulata, corolla breviora. Antheræ subrotundæ.
Pist. Germen superum, subrotundum. Stylus brevis. Stigma bifidum vel quadrifidum.
Péric. Drupa globosa, pisi magnitudine, unilocularis.
Sem. Nux ovata, monosperma.

Conspectus specierum.

1544. MYGINDA *uragoga.* T. 76.
M. foliis ovato-acutis serratis subsessilibus.
Ex Amer. merid. ♄ *Jacq. Amer. p. 24. t. 16.*

1545. MYGINDA *rhacoma.*
M. foliis ovatis dentatis subpetiolatis, pedunculis dichotomis cymoso-umbellatis.
Ex Jam. ♄ *Crossopetalum. Brown. t. 17. f. 1.*

1546. MYGINDA *rotundata.*
M. foliis ovato-subrotundis crenatis petiolatis, pedunculis axillaribus subsimplicibus paucifl.
Ex inf. Caribæis. ♄ *Comm. D. Richard.*

203. COMÈTE.

Caract. essent.

Coller. 4-phylle, 3-flore. Cal. 4-phylle. Cor. O. Capsule à 3 coques.

Caract. nat.

Collerette tétraphylle, triflore (à fl. sessiles): à folioles oblongues, égales, ciliées, hispides.
Cal. tétraphylle: à folioles oblongues, égales, de la longueur de la collerette.
Cor. nulle.
Etam. Quatre filamens capillaires, de la longueur du calice. Anthères arrondies.
Pist. Ovaire supérieur, arrondi. Style filiforme. Stigmate trifide.
Peric. Capsule à trois coques.
Sem. solitaires.

Tableau des espèces.

1547. COMÈTE *des Indes*. Dict. suppl.
L. n. Les Indes orientales. ⊙

204. SKIMME.

Caract. essent.

Cal. partagé en 4, persistant, 4 pétales concaves. Baie supérieure, ombiliquée, 4-sperme.

Caract. nat.

Cal. très-petit, persistant, partagé en quatre découpures ovales, pointues.
Cor. Quatre pétales, ovales, concaves, fort petits.
Etam. Quatre filamens, très-courts. Anthères...
Pist. Ovaire supérieur, un seul style. Stigmate...
Péric. Baie ovale, ombiliquée, marquée de 4 sillons, subquadrivalve, pleine d'une pulpe farineuse.
Sem. Quatre, obl., un peu trigones, blanches.

Tableau des espèces.

1548. SKIMME *du Japon*. Dict.
L. n. Le Japon. ♄ *Le cal. est quelquefois à 5 divisions.*

203. COMETES.

Charact. essent.

Involucr. 4-phyllum, 3-florum. Cal. 4-phyllus. Cor. O. Capf. 3-cocca.

Charact. nat.

Involucrum tetraphyllum, triflorum (floribus sessilibus) fol. obl. æqualibus ciliato-hispidis.
Cal. tetraphyllus: foliolis oblongis æqualibus longitudine involucri.
Cor. nulla.
Stam. Filamenta quatuor, capillaria, longitudine calycis. Antheræ subrotundæ.
Pist. Germen superum, subrotundum. Stylus filiformis. Stigma trifidum.
Peric. Capsula tricocca.
Sem. solitaria.

Conspectus specierum.

1547. COMETES *alterniflora*. T. 76.
Ex Ind. orient. ⊙ *Burm. Ind. t. 15. f. 5.*

204. SKIMMIA.

Charact. essent.

Cal. 4-partitus, persistens. Pet. 4, concava. Bacca supera, umbilicata, 4-sperma.

Charact. nat.

Cal. minimus, persistens, quadripartitus: laciniis ovatis, acutis.
Cor. Petala quatuor, ovata, concava, minuta.
Stam. Filamenta quatuor, brevissima. Antheræ..
Pist. Germen superum. Stylus unicus. Stigma...
Peric. Bacca ovata, umbilicata, obsoletè sulcata, subquadrivalvis, intùs farinaceo-pulposa.
Sem. Quatuor, oblonga, subtrigona, alba.

Conspectus specierum.

1548. SKIMMIA *Japonica*. Thunb. n° 9.
E Japonia. ♄ *Kœmpf. reliq. ic. t. 5.*

205. OTHÈRE, & *Orixe*. 206.

Caraƈt. eſſent.

Cal. partagé en quatre. 4 pétales. Ovaire ſupérieur. Capſule ?

Caraƈt. nat.

Cal. monophylle, partagé en 4 découp. ovales.
Cor. Quatre pétales, planes, ouverts.
Etam. Quatre filamens, plus courts que la corolle, inſérés à la baſe des pétales. Anthères didymes ou globuleuſes.
Piſt. Ovaire ſupérieur. Style plus court que les pétales, ou nul. Stigmate ſimple, obtus.
Péric. Capſule ?
Sem...

Tableau des eſpèces.

1549. OTHÈRE *du Japon.* Diƈt.
O. à fleurs ramaſſées pédonculées; ſtyle nul.
L. n. Le Japon. ♄ *Pétales ovales.*

1550. OTHERE *à grappes.* Diƈt.
O. à fleurs en grappes, munies d'un ſtyle.
L. n. Le Japon. ♄ *Pétales lancéolés.*

207. AMMANE.

Caraƈt. eſſent.

Cal. campanulé, ſtrié, à 8 dents. 4 pétales (quelquefois aucuns), attachés au calice. Capſ. ſupérieure, 4-loculaire.

Caraƈt. nat.

Cal. monophylle, perſiſtant, campanulé, ſtrié, pliſſé, à huit dents.
Cor. Quatre pétales (quelquefois aucuns), ovales, ouverts, inſérés au calice.
Etam. Quatre filamens, ſétacés, de la longueur du calice, auquel ils ſont attachés. Anthères didymes.
Piſt. Ovaire ſupérieur, preſqu'ovale, grand. Style ſimple, très-court. Stigmate en tête.
Péric. Capſule arrondie, quadriloculaire, recouverte par le calice.
Sem. nombreuſes, petites.

205. OTHERA, & *Orixa*. 206.

Charaƈt. eſſent.

Cal. 4-partitus. Petala 4. Germen ſuperum. Capſula ?

Charaƈt. nat.

Cal. monophyllus, quadripartitus: laciniis ovatis.
Cor. petala quatuor, plana, patentia.
Stam. Filamenta quatuor, baſi infima petalorum inſerta, corolla breviora. Antheræ didymæ ſ. globoſæ.
Piſt. Germen ſuperum. Stylus petalis brevior, vel nullus. Stigma ſimplex, obtuſum.
Peric. Capſula ?
Sem...

Conſpeƈtus ſpecierum.

1549. OTHERA *Japonica.*
O. flor. aggregatis pedunculatis. Stylo nullo.
E Japonia. ♄ *Thunb. nov. gen. 56.*

1550. OTHERA *orixa.*
O floribus racemoſis, ſtylo unico.
E Japonia. ♄ *Orixa Jap. Thunb. n°. 9. 57.*

207. AMMANNIA.

Charaƈt. eſſent.

Cal. campanulatus, ſtriatus, 8-dentatus. Petala 4 (*interdum nulla*), calyci inſerta. Capſ. ſupera, 4-locularis.

Charaƈt. nat.

Cal. monophyllus, perſiſtens, campanulatus, plicato-ſtriatus, oƈtodentatus.
Cor. Petala quatuor (interdum nulla), ovata, patentia, calyci inſerta.
Stam. Filamenta quatuor, ſetacea, longitudine calycis, cui inſerta. Antheræ didymæ.
Piſt. Germen ſuperum, ſubovatum, magnum. Stylus ſimplex, breviſſimus. Stigma capitatum.
Peric. Capſula ſubrotunda, quadrilocularis, calyce obteƈta.
Sem. numeroſa, parva.

Tableau des espèces.

1551. AMMANE *à feuilles larges.*
A. à feuilles semi-amplexicaules, tige tétragone rameuse, fleurs sessiles subternées.
L. n. Les Antilles. ⊙
β. Le même à fl. solitaires.

1552. AMMANE *pourpre.*
A. à feuilles étroites auriculées à leur base semi-amplexicaules, rameaux effilés, pédoncules triflores.
L. n. La Virginie, la Caroline.

1553. AMMANE *du Sénégal.* Dict. suppl.
A. à feuilles sessiles un peu auriculées à leur base, fl. pédicellées ramassées, calice à quatre dents.
L. n. Le Sénégal. ⊙ *Pl. glabre, très-ram.*

1554. AMMANE *verticillée.* Dict. n° 3.
A. à feuilles presque sessiles lancéolées, fl. ramassées, verticillées sessiles, calice à quatre dents.
L. n. L'Italie. ⊙ *Caps. unil. selon M. Arduini.*

1555. AMMANE *des Indes.* Dict. suppl.
A. à feuilles linéaires sessiles décurrentes, ombelles axillaires très-courtes, calice à quatre dents.
L. n. L'Inde. *Fl. 4-andriques. La caps. m'a parue uniloc. avec un placenta central.*

1556. AMMANE *octandrique.* Dict. suppl.
A. à feuilles amplexicaules linéaires lancéolées, fleurs octandriques pétaligères.
L. n. Les Indes orientales. *Tige droite, élevée, branchue.*

OBS. *Il faut rapporter au genre Proserpinaca, l'Ammannia pinnatifida de Linné fils.*

208. ISNARDE.

Caract. essent.

CAL. campanulé, 4-fide. Cor. O. Caps. 4-loculaire, environnée par le calice.

Conspectus specierum.

1551. AMMANNIA *latifolia.*
A. foliis semi-amplexicaulibus, caule tetragono ramoso, floribus sessilibus subternis.
Ex inf. Caribæis. ⊙ *Gærtn. t. 112.*
β. Eadem, floribus solitariis. Tab. 77. f. 1.

1552. AMMANNIA *purpurea.*
A. foliis angustis basi auriculatis semi-amplexicaulibus, ramis virgatis, pedunculis trifloris.

E Virginia, Carolinia. *A. ramosior. Lin. ?*

1553. AMMANNIA *Senegalensis.* T. 77. f. 2.
A. foliis sessilibus basi subauriculatis, floribus pedicellatis aggregatis, calyce quadridentato.

E Senegal. ⊙ *D. Roussillon. Affin. sequenti ?*

1554. AMMANNIA *verticillata.* T. 77. f. 3.
A. foliis subsessilibus lanceolatis, floribus congesto-verticillatis sessilibus, calyce quadridentato.
Ex Italia. ⊙ *Cornelia verticillata. Ard. 2. t. 1.*

1555. AMMANNIA *Indica.*
A. foliis linearibus sessilibus decurrentibus, umbellis axillaribus brevissimis, calyce quadridentato.
Ex India. *D. Sonnerat. conf. Pluk. t. 357. f. 5. & Burm. fl. ind. t. 15. f. 3.*

1556. AMMANNIA *octandra.*
A. foliis amplexicaulibus lineari-lanceolatis, floribus petaloideis octandris.
Ex India orient. *Linn. f. suppl. 127. conf. cum Amm. sanguinolenta Swartz. pr. 33.*

OBS. *Ammannia pinnatifida* (L. f. suppl. 127.). *Ad Proserpinacam referenda est.*

208. ISNARDIA.

Charact. essent.

CAL. campanulatus, 4 fidus. Cor. O. Caps. 4-locularis, calyce cincta.

Caract. nat.

Cal. campanulé, ſemi-quadrifide : à découpures pointues, ouvertes.
Cor. nulle.
Etam. Quatre filamens, inſérés à la partie moyenne du calice. Anthères ſimples.
Piſt. Ovaire preſqu'inférieur. Style ſimple, plus long que les étamines. Stigmate un peu épais.
Péric. Capſ. enveloppée par le calice, tétragone inf. quadriloculaire.
Sem. oblongues, en petit nombre.

Tableau des eſpèces.

1557. ISNARDE *des marais*. Dict. 3. p. 313. *L. n.* La France, l'Aſie & l'Amér., aux lieux aquatiques. ⊙

209. LUDUIGE.

Caract. eſſent.

CAL. ſupérieur, partagé en 4. Cor. à 4 pétales. Capſ. 4-gone, couronnée, 4-loculaire, polyſperme.

Caract. nat.

Cal. ſupérieur, monophylle, perſiſtant, partagé en quatre découp. lancéolées, très-ouvertes, de la longueur de la corolle.
Cor. Quatre pétales, obcordés, planes, très-ouverts, égaux.
Etam. Quatre filamens ſubulés, droits, courts. Anthères oblongues, droites.
Piſt. Ovaire inférieur, tétragone. Style cylindrique, de la longueur des étamines. Stigmate capité, obſcurément tétragone.
Péric. Capſule tétragone, obtuſe, couronnée par le calice, quadriloculaire, s'ouvrant par le ſommet.
Sem. nombreuſes, petites.

Tableau des eſpèces.

1558. LUDUIGE *à feuilles alternes*. Dict. n° 1. L. glabre, à feuilles alt. lancéolées, pédoncules unifl. axillaires, tige droite, anguleuſe. *L. n.* La Virginie. ⊙

Charact nat.

Cal. campanulatus, ſemi-quadrifidus : laciniis acutis patentibus.
Cor. nulla.
Stam. Filamenta quatuor, è medio calycis enata. Antheræ ſimplices.
Piſt. Germen ſubinferum. Stylus ſimplex, ſtaminibus longior. Stigma craſſiuſculum.
Peric. Capſula calyce veſtita, tetragona, quadrilocularis.
Sem. Pauca, oblonga.

Conſpectus ſpecierum.

1557. ISNARDIA *paluſtris*. T. 77. Ex Galliæ, Aſiæ & Americæ, aquoſis. ⊙

209. LUDWIGIA.

Charact. eſſent.

CAL. ſuperus, 4 gartitus. Cor. 4-petala. Capſ. 4-gona, coronata, 4-locularis, polyſperma.

Charact. nat.

Cal. ſuperus, monophyllus, quadripartitus, perſiſtens ; laciniis lanceolatis, patentiſſimis, longitudine corollæ.
Cor. Petala quatuor, obcordata, plana, patentiſſima, æqualia.
Stam. Filamenta quatuor, ſubulata, erecta, brevia. Antheræ oblongæ erectæ.
Piſt. Germen inferum, tetragonum. Stylus cylindricus, longitudine ſtaminum. Stigma obſoletè tetragonum capitatum.
Peric. Capſula tetragona, obtuſa ; calyce coronata, quadrilocularis, apice dehiſcens.

Sem. numeroſa, parva.

Conſpectus ſpecierum.

1558. LUDWIGIA. *alternifolia*. T. 77. L. glabra, foliis alternis lanceolatis, pedunculis unifloris axil., caule erecto anguloſo. E Virginia. ⊙

1559. LUDUIGE *velue.* Dict. n° 2.
L. à feuilles alt. lancéolées, fleurs axillaires solitaires, presque sessiles; tige cylindrique, diffuse.
L. n. La Caroline. *Toute la pl. est velue.*

1560. LUDUIGE *jussioide.* Dict. n° 3.
L. frutescent glabre, à feuilles alt. linéaires-lancéolées: fleurs axillaires solitaires, ovaire très-long.
L. n. L'isle de France. ♄

1561. LUDUIGE *à feuilles opposées.* Dict. n° 4.
L. à feuilles opposées lancéolées, tige diffuse.
L. n. Les Indes orientales. ♃

1562. LUDUIGE *triflore.* Dict. n° 5.
L. à feuilles opposées lancéolées, tige droite.
L. n. Les Indes orientales. ☉

Explication des fig.

Tab. 77. LUDUIGE *à feuilles alternes.* (*a*) Capsule entière. (*b*) La même coupée transversalement. (*c*) Coupe longitudinale de la même. (*d*) Semences séparées. (*e*) Sem. coupée en travers. (*f*) Embr. séparé.

210. STRUTHIOLE.

Caract. essent.

CAL. 2-phylle. Cor. tubuleuse, à limbe 4-fide. 8 écailles à l'orifice de la corolle. Baie sèche, 1-sperme.

Caract. nat.

Cal. 2-phylle: à folioles linéaires pointues, opposées, droites.

Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube filiforme, alongé. Limbe quadrifide, plus court que le tube, ouvert.

Huit écailles, ovales, obtuses, pileuses à leur base, insérées à l'orifice du tube.

Etam. Quatre filamens très-courts, enfermés dans le tube. Anthères oblongues.

Pist. Ovaire supérieur, ovale. Style filiforme, de la long. du tube. Stigmate en tête.

Péric. Baie sèche, ovale, uniloculaire.

Sem. une seule, un peu pointue.

1559. LUDWIGIA *hirsuta.*
L. foliis alternis lanceolatis, floribus axillaribus solitariis subsessilibus; caule tereti diffuso.

E Carolinia. *Fraser.*

1560. LUDWIGIA *jussiæoides.*
L. frutescens glabra, foliis alternis lineari-lanceolatis, floribus axillaribus solitariis; germine longissimo.
Ex insula Franciæ. ♄

1561. LUDWIGIA *oppositifolia.*
L. foliis opp. lanceolatis, caule diffuso. *Lin.*
Ex Ind. orientalibus. ♃

1562. LUDWIGIA *triflora.*
L. foliis oppositis lanceolatis, caule erecto.
Ex Ind. orient. ☉ *L. erigata. L.*

Explicatio iconum.

Tab. 77. LUDWIGIA *alternifolia.* (*a*) Capsula integra. (*b*) Eadem transversè secta. (*c*) Ejusdem sectio longitudinalis. (*d*) Semina soluta. (*e*) Semen transversè sectum. (*f*) Embryo separatus. *Fig. ex D. Gærtn.*

210. STRUTHIOLA.

Charact. essent.

CAL. 2-phyllus. Cor. tubulosa, limbo 4-fido. Squamæ 8, ad faucem corollæ. Bacca exsucca, 1-sperma.

Charact. nat.

Cal. 2-phyllus: foliis linearibus, acutis, oppositis, erectis.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus filiformis, elongatus. Limbus quadripartitus, tubo brevior, patens.

Squamæ octo, ovatæ, obtusæ, basi pilosæ, ori tubi insertæ.

Stam. Filamenta quatuor, brevissima, intra tubum occultata. Antheræ oblongæ.

Pist. Germen superum, ovatum. Stylus filiformis, longitudine tubi. Stigma capitatum.

Peric. Bacca exsucca, ovata, unilocularis.

Sem. unicum, acutiusculum.

Tableau des espèces.

* *Corolles glabres en-dehors.*

1563. STRUTHIOLE *myrsinite.* Dict.
S. glabre, à feuilles ovales, pointues, un peu planes : les inf. alternes, corolles une fois plus longues que les feuilles.
L. n. Le Cap de B. Esp. ♄ *Sonnerat.*

1564. STRUTHIOLE *tuberculeuse.* Dict.
S. glabre, à feuilles opp. ovales-pointues canaliculées, un peu striées sur le dos, cor. à peine plus longues que les feuilles.
L. n. Le Cap de B. Esp. ♄

1565. STRUTHIOLE *subulée.* Dict.
S. glabre, à feuilles opposées linéaires-subulées canaliculées, ram. effilés, un peu prolif.
L. n. Le Cap de B. Esp. ♄ *Sonnerat.*

** *Corolles velues en-dehors.*

1566. STRUTHIOLE *à longues fleurs.* Dict.
S. subpubescente, à f. opp. un peu courtes, canaliculées; corolles très-longues, blanches, cotonneuses.
L. n. Le Cap de B. Esp. ♄ *Sonnerat.*

1567. STRUTHIOLE *effilée.* Dict.
S. à feuilles opp. oblongues canaliculées striées, rameaux effilés noduleux, velus & pubescens vers leur sommet.
L. n. Le Cap de B. Esp. ♄ *Sonnerat.*

1568. STRUTHIOLE *striée.* Dict.
S. pubescente, à feuilles opp. ovales presqu'embriquées, sillonnées, striées; corolles tomenteuses.
L. n. Le Cap de B. Esp. ♄ *Jos. Martin.*

1569. STRUTHIOLE *cilié.* Dict.
S. à feuilles opp. lancéolées, ciliées, droites, embriquées, rameaux effilés presque simples.
L. n. Le Cap de B. Espérance. ♄
β. La même à feuilles canaliculées, plus glabres, corolles de la lougueur des feuilles.

1570. STRUTHIOLE *à feuilles étroites.* Dict.
S. à feuilles opp. droites, linéaires, à 3 sillons sur le dos; rameaux composés, velus.
L. n. Le Cap de B. Espérance. ♄ *Sonnerat.*

Conspectus specierum.

* *Corollæ extus glabræ.*

1563. STRUTHIOLA *myrsinites.*
S. glabra, foliis ovatis acutis planiusculis: inferioribus alternis, corollis folio duplo longioribus.
E Cap. Bonæ Spei. ♄ *Folia royenæ glabræ.*

1564. STRUTHIOLA *tuberculosa.*
S. glabra, foliis oppositis ovato-acutis canaliculatis dorso substriatis, corollis folio vix longioribus.
E Capite Bonæ Spei. ♄

1565. STRUTHIOLA *subulata.*
S. glabra, foliis oppositis lineari-subulatis canaliculatis, ramis virgatis subproliferis.
E Cap. B. Spei. ♄ *An s. erecta. L. excluso synon. Burmanni?*

** *Corollæ extus hirsutæ.*

1566. STRUTHIOLA *longiflora.* T. 78.
S. subpubescens, foliis oppositis breviusculis canaliculatis, corollis longissimis incano-tomentosis.
E Cap. B. Spei. ♄ *Burm. afr. t. 47. f. 1.*

1567. STRUTHIOLA *virgata.*
S. foliis oppositis oblongis canaliculatis striatis, ramis virgatis, nodulosis, supernè villoso-pubescentibus.
E Cap. B. Spei. ♄ *An s. virgata. L.*

1568. STRUTHIOLA *striata.*
S. pubescens, foliis oppositis ovatis subimbricatis sulcato-striatis, corollis tomentosis.

E Cap. B. Spei. ♄ *Species distinctissima.*

1569. STRUTHIOLA *ciliata.*
S. foliis oppositis lanceolatis ciliatis erecto-imbricatis, ramis virgatis subsimplicibus.
E Cap. B. Spei. ♄ *Passerina ciliata.* L.
β. Eadem foliis canaliculatis nudioribus, corollis longitudine foliorum.

1570. STRUTHIOLA *angustifolia.*
S. foliis oppositis erectis linearibus dorso trisulcatis, ramis compositis villosis.
E Cap. B. Spei. ♄ *Habitus passerinæ filiformis.*

Explication des fig.

Tab. 78. STRUTHIOLE *à longues fleurs.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Calice, (*c*) Corolle ouverte. (*d*) Etamines. (*e*) 4 écailles bifides, à l'entrée du tube. (*f*) Rameau florifère.

211. BLAIRIE.

Caract. essent.

CAL. partagé en 4. Cor. 4-fide. Etam. attachées au réceptacle. Capf. 4-loculaire, polyfperme.

Caract. nat.

Cal. partagé en quatre folioles linéaires, droites, perfiftantes.
Cor. monopétale, campanulée. Tube un peu cylindrique, de la longueur du calice. Limbe petit, quadrifide: à découp. ovales, réfléchies.
Etam. Quatre filamens fétacés, attachés au réceptacle. Anth. obl., droites, échancrées.
Pift. Ovaire fupérieur, tétragone, court. Style fétacé, plus long que la corolle. Stigmate obtus.
Péric. Capfule obtufe, quadrangulaire, quadriloculaire, s'ouvrant par les angles.
Sem. Plufieurs, arrondies.

Tableau des efpèces.

1571. BLAIRIE *éricoïde.* Dict. n° 1.
B. à fl. capitées, cor. campanulées: feuilles quaternées, embriquées, pileufes, fcabres.
L. n. Le Cap de B. Efpérance. ♄

1572. BLAIRIE *articulée.* Dict. n° 3.
B. à têtes hériffées, pileufes, corolles cylindriques, anthères faillantes, noirâtres, bifides.
L. n. Le Cap de B. Efp. ♄ *F. petites, quaternées, ovales-oblongues, fcabres.*

1573. BLAIRIE *ciliée.* Dict. n° 2.
B. à fleurs en tête, calices ciliés.
L. n. Le Cap de B. Efp. ♄ *Etam. non faill.*

1574. BLAIRIE *pourprée.* Dict. n° 4.
B. à étamines bifides incluses, cor. oblongues, droites, fl. terminales, ramaffées, pédonculées.
L. n. Le Cap de B. Efpérance.

Explicatio iconum.

Tab. 78. STRUTHIOLA *longiflora.* (*a*) Flos integer. (*b*) Calyx. (*c*) Corolla aperta. (*d*) Stamina. (*e*) Squamæ 4 bifidæ ori tubi. (*f*) Ramus florifer. *Ic. non bona.*

211. BLÆRIA.

Charact. effent.

CAL. 4-partitus. Cor. 4-fida. Stam. receptaculo inferta. Capf. 4-locularis, polyfperma.

Charact. nat.

Cal. quadripartitus: foliolis linearibus, erectis, perfiftentibus.
Cor. monopetala, campanulata. Tubus cylindraceus, longitudine calycis. Limbus parvus, quadrifidus: laciniis ovatis, reflexis.
Stam. Filamenta quatuor, fetacea, receptaculo inferta. Anth. oblongæ, erectæ, emarginatæ.
Pift. Germen fuperum, tetragonum, breve. Stylus fetaceus, cor. longior. Stigma obtufum.
Peric. Capfula obtufa, quadrangularis, quadrilocularis, angulis dehifcens.
Sem. Plura, fubrotunda.

Confpectus fpecierum.

1571. BLÆRIA *ericoides.*
B. floribus capitatis, corollis campanulatis; foliis quaternis imbricatis pilofo-fcabris.
E Cap. B. Spei. ♄ *Anth. exfertæ, muticæ.*

1572. BLÆRIA *articulata. T. 78.*
B. capitulis pilofo-hirtis, corollis cylindricis, antheris exfertis bipartitis nigris.
E Cap. B. Spei. ♄ *Erica eriocephala hujus Dict. n° 78. Synon. bergii excludatur.*

1573. BLÆRIA *ciliaris.*
B. floribus capitatis, calycibus ciliatis. L. f.
E Capite B. Spei. ♄ *Stam. inclufa.*

1574. BLÆRIA *purpurea.*
B. ftaminibus inclufis bipartitis, corollis oblongis rectis, floribus terminalibus aggregatis pedunculatis. L. f.
E Capite Bonæ Spei.

1575. BLAIRIE *naine*. Dict. n° 5.
B. à fl. éparses, corolles infundibuliformes.

L. n. Le Cap de B. Espérance. ♄

* BLAIRIE (mousseuse) à anthères mutiques presque saillantes, calices monophylles pileux, cor. campanulées, pileuses au sommet, fleurs axillaires, stigmates peltés.

212. SARCOCOLIER.

Caract. essent.

Cal. 2-phylle. Cor. campanulée, 4-fide. Stigmate à 4 lobes. Caps. 4-loculaire, à 8 sem.

Caract. nat.

Cal. diphylle : à folioles opposées, ovales-lancéolées, concaves, égales, caduques, plus courtes que la corolle.

Cor. monopétale, campanulée. Limbe quadrifide, ouvert, plus court que le tube: à déc. pointues.

Etam. Quatre filamens, subulés, très-courts, droits, insérés au tube de la corolle. Anthères droites, en cœur.

Pist. Ovaire supérieur, ovale, tétragone. Style filiforme, tétragone. Stigmate à quatre lobes.

Péric. Capsule tétragone, munie du style, quadriloculaire, quadrivalve.

Sem. geminées, oblongues, obtuses.

Tableau des espèces.

1576. SARCOCOLIER *résineux*. Dict.
S. à feuilles ovales embriquées sur quatre rangs, calices glutineux, ciliés, plus grands que les feuilles.
L. n. Le Cap de B. Esp. ♄ *Sonnerat.*

1577. SARCOCOLIER *mucroné*. Dict.
S. à feuilles en cœur acuminées, fleurs ramassées aux sommités des rameaux.
L. n. Le Cap de B. Esp. ♄

1578. SARCOCOLIER *marginé*. Dict.
S. à feuilles en cœur marginées, fl. latérales.

L. n. Le Cap de Bonne-Espérance. ♄

1575. BLÆRIA *pusilla*.
B. floribus sparsis, corollis infundibuliformibus. L.
E Capite Bonæ Spei. ♄

* BLÆRIA (muscosa) antheris muticis subexsertis, calycibus monophyllis pilosis, corollis campanulatis supernè pilosis, floribus axillaribus, stigmatibus peltatis. *Ait. Hort. Kew.*

212. PENÆA.

Charact. essent.

Cal. 2-phyllus. Cor. campanulata, 4-fida. Stigma 4-lobum. Caps. 4-locularis, 8-sperma.

Charact. nat.

Cal. diphyllus : foliolis oppositis, ovato-lanceolatis, concavis, æqualibus, corolla brevioribus, deciduis.

Cor. monopetala, campanulata. Limbus quadrifidus, patulus, tubo brevior : laciniis acutis.

Stam. Filamenta quatuor, subulata, brevissima, erecta, tubo corollæ inserta. Antheræ erectæ subcordatæ.

Pist. Germen superum, ovatum, tetragonum. Stylus filif., tetragonus. Stigma quadrilobum.

Peric. Capsula tetragona, stylo instructa, quadrilocularis, quadrivalvis.

Sem. bina, oblonga, obtusa.

Conspectus specierum.

1576. PENÆA *sarcocolla*. T. 78. f. 2.
P. foliis ovatis quadrifariam imbricatis, calycibus glutinosis ciliatis folio majoribus.

E Cap. B. Sp. ♄ *Hab. hyperici Mexicani. L. f.*

1577. PENÆA *mucronata*.
P. foliis cordatis acuminatis, floribus ad apices ramulorum congestis.
E Cap. B. Spei. ♄ *Meerburg. t. 51.* f. 3.

1578. PENÆA *marginata*.
P. foliis cordatis marginatis, floribus lateralibus.
E Cap. B. Spei. ♄

1579. SARCOCOLIER *bruni*. Dict.
S. à feuilles rhomboïdes-ovales, bractées en coin, pointues, colorées.
L. n. Le Cap de Bonne-Espérance. ♄

1580. SARCOCOLIER *écailleux*. Dict.
S. à f. rhomboïdes-cuneiformes charnues.
L. n. Le Cap de Bonne Espérance. ♄

1581. SARCOCOLIER *camelé*. Dict.
S. à feuilles linéaires-lancéolées, un peu lâches, fl. ramassées en tête, bract. plus petites que les feuilles.
L. n. Le Cap de B. Espérance. ♄ *Sonnerat.*

* *Sarcocolier (à longues fleurs) à feuilles rhomboïdes pointues, fleurs quadrifides pourprées, tube très-long.*

Explication des fig.

Tab. 78. f. 1. SARCOCOLIER *bruni.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Corolle séparée. (*c*) La même ouverte. (*d*) Pistil. (*e*) Rameau garni de feuilles & de fleurs.
Tab. 78. f. 2. SARCOCOLIER *résineux.* (*a*) Fleur séparée. (*b*) Rameau feuillé & florifère.

1579. PENÆA *fucata*. T. 78. f. 1.
P. foliis rhombeo-ovatis: bracteis cuneatis, acutis, coloratis.
E Cap. B. Spei. ♄ *Fl. fasciculati terminales.*

1580. PENÆA *squamosa*.
P. foliis rhombeo-cuneiformibus carnosis. L.
E Cap. B. Spei. *Hort. Kew. add.*

1581. PENÆA *cneorum*.
P. foliis lineari-lanceolatis laxiusculis, floribus congesto-capitatis, bracteis foliis minoribus.
E Cap. B. Spei. ♄ *P. cneorum. Meerburg. t.* 51. f. 2.

* *Penæa (longiflora) foliis rhomboideis acutis, floribus quadrifidis purpureis, tubo longissimo. Meerburg. T. 51. f. 1.*

Explicatio iconum.

Tab. 78. f. 1. PENÆA *fucata.* (*a*) Flos integer. (*b*) Corolla separata. (*c*) Eadem aperta. (*d*) Pistillum. (*e*) Ramus foliis floribusque onustus.
Tab. 78. f. 2. PENÆA *sarcocolla.* (*a*) Flos separatus. (*b*) Ramus foliosus & florifer.

213. SIPHONANTE.

Caract. essent.

CAL. partagé en cinq. Cor. infundib. très-longue: à limbe petit, 4-fide. 4 baies supérieures, 1-spermes.

Caract. nat.

Cal. monophylle, partagé en 5, persistant.

Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube filiforme, très-long, très-étroit. Limbe petit, quadrifide (irrégulier ?) ouvert.

Etam. Quatre filamens, plus longs que le limbe de la corolle. Anthères oblongues.

Pist. Ovaire supérieur, très-court, quadrifide. Style filiforme, de la longueur des étamines, recourbé au sommet. Stigmate simple.

Péric. Quatre baies arrondies, situées dans un calice ouvert.

Sem. solitaires, arrondies.

213. SIPHONANTHUS.

Charact. essent.

CAL. 5-partitus. Cor. infundibuliformis, longissima: limbo parvo, 4-fido. Baccæ 4, 1-spermæ, superæ.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quinquepartitus, persistens.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus filiformis longissimus, angustissimus. Limbus parvus, quadripartitus (*inæqualis ?*), patens.

Stam. Filamenta quatuor, corollæ limbo longiora. Antheræ oblongæ.

Pist. Germen superum, brevissimum, quadrifidum. Stylus filiformis, longitudine staminum, apice recurvato. Stigma simplex.

Peric. Baccæ quatuor, intra calycem patulum, subrotundæ.

Sem. solitaria, subrotunda.

Tableau des espèces.

1582. SIPHONANTE *des Indes.* Dict. *L. n.* Les Indes orientales. *Tige herbacée. F. verticillées 3 à 3. Ombelles pédonculées, axillaires. Le limbe de la cor. paroît plus vrai dans la fig. 2 que dans la fig.* 1.

Explication des fig.

Tab. 79. f. 1. SIPHONANTE *des Indes.* (*a*) Fleur entière. (*b*, *c*) Calice fructifere, baies. (*d*) Semences. (*e*) Sommité de la plante. (*f*) Feuille séparée.

Tab. 79. f. 2. C'est peut-être une autre & une meilleure figure du Siph. des Indes ; mais peut-être aussi appartient-elle à une espèce différente.

214. HOUSTONE.

Caract. essent.

CAL. 4-fide. Cor. infundibulif. 4-fide. Caps. supérieure, 2-loculaire.

Caract. nat.

Cal. monophylle, quadrifide, droit, très-petit, persistant.

Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube long, presque cylindrique. Limbe ouvert, partagé en 4 découpures obtuses.

Etam. Quatre filamens, très-petits, insérés à la base du tube. Anthères droites, simples.

Pist. Ovaire supérieur, arrondi, comprimé. Style court, simple. Stigmate bifide.

Péric. Capsule arrondie, didyme, comprimée vers son sommet, bilocul. bivalve, s'ouvrant en-dessus transversalement : à valves opp. à la cloison.

Sem. en petit nombre (3 ou 4), petites, ovales, adhér. à la cloison.

Tableau des espèces.

1583. HOUSTONE *à fl. bleues.* Dict. 3. p. 144. H. à tiges filiformes, fleurs solitaires. *L. n.* La Virginie. ♃

Conspectus specierum.

1582. SIPHONANTHUS *Indica.* T. 79. f. 1. Ex Indiis orientalibus. *Siphonanthus. Amm. Act. petrop. 1736. p. 214. t. 15. Lysimachii species. Pison. bont. 159. Cloredendro vel volkameriæ affinis ?*

Explicatio iconum.

Tab. 79. f. 1. SIPHONANTHUS *Indica.* (*a*) Flos integer. (*b*, *c*) Calyx fructifer, baccæ. (*d*) Semina. (*e*) Summitas plantæ. (*f*) Folium separatum. *Fig. ex Amm.*

Tab. 79. f. 2. Fortè altera & melior icon Siphonanthi Indici, ni fortè ad aliam speciem pertineat. *Fig. ex iconibus ineditis. D.*

214. HOUSTONIA.

Charact. essent.

CAL. 4-fidus. Cor. infundibulif. 4-fida. Caps. supera, 2-locularis.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quadrifidus, erectus, minimus, persistens.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus cylindraceus, longus. Limbus quadripartitus, patens : laciniis obtusis.

Stam. Filamenta quatuor, minima, basi tubi inserta. Antheræ erectæ, simplices.

Pist. Germen superum, subrotundum, compressum. Stylus brevis, simplex. Stigma bifidum.

Peric. Capsula subrotunda, didyma, supernè compressa, bilocularis, bivalvis, supra transversè dehiscens: valvulis dissepimento oppositis.

Sem. pauca (3-4), parva, ovata, dissep. adhærentia.

Conspectus specierum.

1583. HOUSTONIA *cærulea.* T. 79. f. 1. H. caulibus filiformibus, floribus solitariis. Ex Virginia. ♃ *Folia internodiis multoties breviora.*

1584. HOUSTONE *à longues f.* Dict. suppl.
H. à fleurs en faisceau, pédicellées.
L. n.... *Les f. paroissent longues & étroites.*

Explication des fig.

Tab. 79. f. 1. HOUSTONE *à fl. bleues.* (*a*) Corolle séparée. (*b*) Calice. (*c*) Corolle ouverte. (*d*) Capf. dépourvue du calice. (*e*) Plante de grandeur naturelle.
Tab. 79. f. 2. HOUSTONE *à longues feuilles.* (*a*, *A*) Capsule env. par le calice. (*b*) La même nue. (*c*) La même se partageant en deux. (*d*) Section transversale de la même. (*e*) Une loge séparée. (*f*) Semences. (*g*, *h*) Sem. découpées. (*i*) Embryon séparé & fort grossi.

215. COUTOUBÉE.

Caract. essent.

CAL. 4-fide. Cor. 1-pétale, 4-fide. 4 écailles en capuchon, staminifères. Stigm. à 2 lames. Caps. 2-valve, polysperme.

Caract. nat.

Cal. monophylle, partagé en 4 découpures oblongues, pointues.

Cor. monopétale, hypocratériforme. Tube à peine plus long que le calice. Limbe quadrifide : à lobes oblongs, pointus.

Quatre écailles en capuchon, staminifères, insérées au tube de la corolle.

Etam. Quatre filamens, courts, insérés sur les écailles en capuchon. Anthères sagittées.

Pist. Ovaire supérieur, ovale-oblong. Style de la longueur de la corolle. Stigmate à 2 lames.

Péric. Capsule ovale (uniloculaire?), bivalve.

Sem. nombreuses, très-petites, attachées à un placenta.

Tableau des espèces.

1585. COUTOUBÉE *blanche.* Dict. n° 1.
C. à tige presque simple, fleurs sessiles, en épi, verticillées quatre à quatre.
L. n. La Guiane. *Communiq. par M. Stoupy.*

1586. COUTOUBÉE *purpurine.* Dict. n° 2.
C. à tige rameuse, fleurs pédicellées, opposées, axillaires.
L. n. La Guiane. *Comm. par M. Stoupy.*

1584. HOUSTONIA *longifolia.* T. 79. f. 2.
H. floribus fasciculatis pedicellatis.
Ex.... *H. longifolia. Gærtn. 226. t. 49. f. 8.*

Explicatio iconum.

Tab. 79. f. 1. HOUSTONIA *cærulea.* (*a*) Corolla separata. (*b*) Calyx. (*c*) Corolla aperta. (*d*) Capsula dempto calyce. (*e*) Planta magn. naturali. *Ex Sicco.*
Tab. 79. f. 2. HOUSTONIA *longifolia.* (*a*, *A*) Capsula calyce vestita. (*b*) Eadem denudata. (*c*) Eadem bipartita. (*d*) Ejusdem sectio transversalis. (*e*) Loculamentum separatum. (*f*) Semina. (*g*, *h*) Eadem dissecta. (*i*) Embryo separatus & insigniter auctus. *Fig. ex D. Gærtn.*

215. COUTOUBEA.

Charact. essent.

CAL. 4-fidus. Cor. 1-petala, 4-fida. Squamæ 4, cucullatæ, staminiferæ. Stigm. 2-lamellatum. Capf. 2-valvis, polysperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quadripartitus: laciniis oblongis acutis.

Cor. monopetala, hypocrateriformis. Tubus calyce vix longior. Limbus quadrifidus : lobis oblongis acutis.

Squamæ 4, cucullatæ, staminiferæ, tubo corollæ insertæ.

Stam. Filamenta quatuor, brevia, squamis cucullatis inserta. Antheræ sagittatæ.

Pist. Germen superum, ovato-oblongum. Stylus longitudine corollæ. Stigma bilamellatum.

Peric. Capsula ovata (unilocularis ?), bivalvis.

Sem. numerosa, minutissima, placentæ affixa.

Conspectus specierum.

1585. COUTOUBEA *alba.*
C. caule subsimplici, floribus sessilibus spicatis verticillato-quaternis.
E Guiana. *Fl. albi. Aubl. Guian. t. 27.*

1586. COUTOUBEA *purpurea.*
C. caule ramoso, floribus pedicellatis oppositis axillaribus.
E Guiana. *Fl. purpurei. Aubl. t. 28.*

Explication des fig.

Tab. 79. COUTOUBÉE *blanche.* (*a*) Bractées qui soutiennent le calice. (*b*) Calice avec ses bractées. (*c*) Bouton de fleur. (*d*) Fleur entière épanouie. (*e*, *f*) Corolle entière & ouverte. (*g*) Etamine. (*h*) Pistil. (*i*) Capsule entiere. (*l*, *m*) La même ouverte & coupée en travers. (*n*) Partie sup. de la plante. *Mauv. fig.*

216. GENTIANELLE.

Caract. essent.

CAL. 4-phylle. Cor. 4-fide : à tube globuleux. Caps. à 2 sillons, 2-loculaire, polysp, s'ouvrant au sommet.

Caract. nat.

Cal. anguleux, tétraphylle : à folioles ovales, carinées, droites, persistantes.

Cor. monopétale, hypocratériforme. Tube globuleux, de la longueur du calice. Limbe partagé en quatre découp. obtuses, ouvertes.

Etam. Quatre filamens, filiformes, insérés au tube. Anthères oblongues

Pist. Ovaire supérieur, arrondi, remplissant le tube. Style filiforme, de la longueur de la corolle. Stigmate à 2 lobes.

Péric. Capsule arrondie ou ovale, un peu comprimée, à 2 sillons, biloculaire, s'ouvrant par le sommet.

Sem. nombreuses, striées, attachées à un placenta central.

Tableau des espèces.

1587. GENTIANELLE *blanchâtre.* Dict. n° 1.
G. à feuilles un peu décurrentes, étamines saillantes.
L. n. Le Cap de Bonne-Espérance. ⊙

1588. GENTIANELLE *dorée.* Dict. n° 2.
G. à feuilles sessiles, étamines saillantes.
L. n. Le Cap de B. Espérance. ⊙ *Pl. de 2 à 4 pouces.*

1589. GENTIANELLE *en cœur.* Dict. n° 3.
G. à fleurs quinquefides, folioles calicinales en cœur, striées.
L. n. Le Cap de B. Espérance. ⊙

Explicatio iconum.

Tab. 79. COUTOUBEA *alba.* (*a*) Bracteæ quæ sustinent calycem. (*b*) Calyx cum bracteis. (*c*) Flos non expansus. (*d*) Flos integer, expansus. (*e*, *f*) Corolla integra & aperta. (*g*) Stamen. (*h*) Pistillum. (*i*) Capsula integra. (*l*, *m*) Eadem aperta, & transversè secta. (*n*) Pars superior plantæ. *Fig. ex Aubl.*

216. EXACUM.

Charact. essent.

CAL. 4-phyllus. Cor. 4-fida : tubo globoso. Caps. 2-sulca, 2-locularis, polysperma, apice dehiscens.

Charact. nat.

Cal. angulatus, tetraphyllus : foliolis ovatis : carinatis, erectis, persistentibus.

Cor. monopetala, hypocrateriformis. Tubus globosus, longitudine calycis. Limbus quadripartitus : laciniis obtusis, patentibus.

Stam. Filamenta quatuor, filiformia, tubo inserta. Antheræ oblongæ.

Pist. Germen superum, subrotundum, tubum implens. Stylus filiformis, erectus, longitudine corollæ. Stigma bilobum.

Peric. Capsula subrotunda vel ovata, subcompressa, bisulca, bilocularis, apice dehiscens.

Sem. numerosa, striata, receptaculo centrali affixa.

Conspectus specierum.

1587. EXACUM *albens.*
E. foliis subdecurrentibus, staminibus exsertis.
E Capite Bonæ Spei. ⊙

1588. EXACUM *aureum.* T. 80. f. 2.
E. foliis sessilibus, staminibus exsertis. L. f.
E Capite Bonæ Spei. ⊙ *Fl. parvi, lutei, cymosi.*

1589. EXACUM *cordatum.*
E. floribus quinquefidis, calycis foliolis cordatis striatis. L. f.
E Capite Bonæ Spei. ⊙

1590.

1590. GENTIANELLE *pourprée.* Dict. n° 4.
G. à fleurs quadrifides, calices quadrangulaires, feuilles sessiles, oblongues, aiguës.
L. n. La Guiane ⊙ *Communiq. par M. Stoupy.*
β. La même ? à feuilles plus étroites.

1591. GENTIANELLE *violette.* Dict. n° 5.
G. à limbe des corolles quadrifide, pointu; tige presque filiforme, feuilles très-petites.
L. n. La Guiane. ⊙

1592. GENTIANELLE *ponctuée.* Dict. n° 6.
G. à feuilles oblongues, trinerves, ponctuées, ayant des pétioles très-courts; étam. saill.
L. n. L'Inde. *F. ayant des points glanduleux.*

Explication des fig.

Tab. 80. f. 1. GENTIANELLE *pourprée.* (*a*) Fleur non épanouie. (*b*) Calice. (*c*) Corolle ouverte. (*d*) Etamine. (*e*) Pistil. (*f*, *g*) Stigmates. (*h*) Partie de la plante.

Tab. 80. f. 2. GENTIANELLE *dorée.* (*a*) Bouton de fleur. (*b*) Calice. (*c*) Corolle fermée. (*d*, *e*, *f*) Corolle ouverte. (*g*) Etamine. (*h*, *i*) Pistil.

217. TACHI.

Caract. essent.

CAL. tubuleux, à 5 dents. COR. tubuleuse : à limbe 5-fide. 5 glandes environnant la base de l'ovaire. Capf. à 2 loges.

Caract. nat.

Cal. monophylle, oblong, tubuleux, à cinq dents pointues, droites.

Cor. monopétale, tubuleuse, un peu dilatée à son orifice. Limbe 5-fide : à découp. ovales, pointues, récourbées.
Cinq glandes, petites, environnant la base de l'ovaire.

Etam. Quatre filamens, filiformes, attachés à la partie inférieure du tube, & plus longs que lui. Anthères oblongues, droites.

Pist. Ovaire supérieur, oblong. Style filiforme, plus long que les étamines. Stigmate à 2 lames.

Péric. Capsule oblongue, biloculaire, bivalve, recouverte par le calice.

Sem. nombreuses, très-petites, visqueuses, adhérentes à la cloison.

1590. EXACUM *purpureum.* T. 80. f. 1.
E. floribus quadrifidis, calycibus quadrangularibus, foliis sessilibus oblongis acutis.
E Guiana. ⊙ *Aubl. t. 26. f. 4.*
β. Id? foliis angustioribus. Breyn. cent. t. 47.

1591. EXACUM *violaceum.*
E. corollarum limbo quadrifido acuto, caule subfiliformi, foliis minimis.
E Guiana. ⊙ *Aubl. t. 26. f. 2.*

1592. EXACUM *punctatum.*
E. foliis brevissimè petiolatis oblongis, trinerviis punctatis; staminibus exsertis. L. f.
Ex India. *Corolla cærulescente.*

Explicatio iconum.

Tab. 80. f. 1. EXACUM *purpureum.* (*a*) Flos non expansus. (*b*) Calyx. (*c*) Corolla aperta. (*d*) Stamen. (*e*) Pistillum. (*f*, *g*) Stigmata. (*h*) Pars plantæ. *Fig. ex Aubl.*

Tab. 80. f. 2. EXACUM *aureum.* (*a*) Flos non expansus. (*b*) Calyx. (*c*) Corolla clausa. (*d*, *e*, *f*) Corolla aperta. (*g*) Stamen. (*h*, *i*) Pistillum.

217. TACHIA

Charact. essent.

CAL. tubulosus, 5-dentatus. COR. tubulosa : limbo 5-fido. Glandulæ 5 germinis basim cingentes. Capf. 2-locularis.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, oblongus, tubulosus, quinquedentatus : denticulis acutis erectis.

Cor. monopetala, tubulosa, fauce subinflata. Limbus quinquefidus : laciniis ovatis, acutis, revolutis.
Glandulæ quinque, parvæ, germinis basim cingentes.

Stam. Filamenta quatuor, filiformia, tubo infernè inserta, eoque longiora. Anth. oblongæ, erectæ.

Pist. Germen superum, oblongum. Stylus filiformis staminibus longior. Stig. bilamellatum.

Peric. Capsula oblonga, bilocularis, bivalvis, calyce tecta.

Sem. numerosa, minima, viscida, dissepimento adhærentia.

Tableau des espèces.

1593. TACHI *de la Guiane.* Dict. *L. n.* Les forêts de la Guiane. ♄ *Arbriss. fl. jaunes.*

Explication des fig.

Tab. 80. TACHI *de la Guiane.* (*a*) Calice. (*b*) Corolle entière. (*c*) Tube de la corolle ouvert; étamines. (*d*) Pistil. (*e*) Capsule séparée du calice. (*f*) Capsule ouverte. (*g*) Partie de rameau.

218. ROUHAMON.

Caract. essent

CAL. court, partagé en 4. Cor. infundibulif. 4-fide, velue en-dedans. Caps. 1-loculaire, 2-sperme.

Caract. nat.

Cal. monophylle, très-court, partagé en quatre découp. pointues, ayant 2 écailles à sa base.
Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube cylindrique. Limbe quadrifide, velu en-dedans: à découp. pointues.
Etam. Quatre filamens capillaires, velus à leur base, attachés au tube de la cor. Anthères oblongues.
Pist. Ovaire supérieur, ovale, velu. Style simple, de la longueur de la corolle. Stig. obtus.
Péric. Capsule orbiculée, uniloculaire, à écorce cassante.
Sem. Deux, semi-orbiculées, planes d'un côté, convexes de l'autre.

Tableau des espèces.

1594. ROUHAMON *de la Guiane.* Dict. *L. n.* La Guiane. ♄ *Arbrisseau. Fl. axillaires.*

Explication des figures.

Tab. 81. ROUHAMON *de la Guiane.* (*a, b*) Fleur entière. (*c*) Pistil. (*d*) Capsule. (*e*) Semence. (*f*) Partie de rameau.

219. SALVADORE.

Caract. essent.

CAL. 4-fide. Cor. 4-fide. Baie 1-sperme. Semence enveloppée d'une tunique.

Conspectus specierum.

1593. TACHIA *Guianensis.* T. 80. E Guianæ sylvis. ♄ *Aubl. 75. t. 29.*

Explicatio iconum.

Tab. 80. TACHIA *Guianensis.* (*a*) Calyx. (*b*) Corolla integra. (*c*) Tubus corollæ apertus; stamina. (*d*) Pistillum. (*e*) Capsula à calyce segregata. (*f*) Capsula aperta. (*g*) Pars ramuli. *Fig. ex Aubl.*

218. ROUHAMON.

Charact. essent.

CAL. brevis, 4-partitus. Cor. infundibulif. 4-fida, intus villosa. Caps. 1-locularis, 2-sperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, brevissimus, quadripartitus, laciniis acutis. Ad ejus basim squamulæ duæ.
Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus cylindricus. Limbus quadrifidus intus villosus; laciniis acutis.
Stam. Filamenta quatuor, capillaria, basi villosa, tubo corollæ inserta. Antheræ oblongæ.
Pist. Germen superum, ovatum, villosum. Stylus simplex, longitudine cor. Stigma obtusum.
Peric. Capsula orbiculata, unilocularis, cortice fragili.
Sem. Duo, semi-orbiculata, hinc plana, inde convexa.

Conspectus specierum,

1594. ROUHAMON *Guianensis.* T. 81. Ex Guiana. ♄ *Aubl. 93. t. 36.*

Explicatio iconum.

Tab. 81. ROUHAMON *Guianensis.* (*a, b*) Flos integer. (*c*) Pistillum. (*d*) Capsula. (*e*) Semen. (*f*) Pars ramuli. *Fig. ex Aubl.*

219. SALVADORA.

Charact. essent.

CAL. 4-fidus. Cor. 4-fida. Bacca 1-sperma. Sem. arillo vestitum.

Caract. nat.

Cal. monophylle, court, quadrifide : à découpures ovales, un peu obtuſes.

Cor. monopétale, perſiſtante, profond. quadrifide : à découp. roulées en-dehors.

Etam. Quatre filamens, droits, de la longueur de la corolle. Anthères arrondies.

Piſt. Ovaire ſupérieur, arrondi. Style court. Stigmate ſimple, obtus, ombiliqué.

Péric. Baie globuleuſe, uniloculaire.

Sem. Une ſeule, ſphérique, envel. d'une tunique calleuſe.

Tableau des eſpèces.

1595. SALVADORE *de Perſe.* Dict.
L. n. La Perſe, l'Inde orientale. ♄ *Sonnerat.*
Arbriſſeau glabre à ram. & feuilles oppoſés.

Explication des fig.

Tab. 81. SALVADORE *de Perſe.* (*a*) Fleur épanouie. (*b*) Corolle ouverte. (*c*) Piſtil. (*d*) Rameau florifère.

220. RIVINE.

Caract. eſſent.

CAL. partagé en 4. Cor. O. Baie 1-ſperme : à ſemence ſcabre.

Caract. nat.

Cal. partagé en quatre, coloré, perſiſtant : à folioles ovales, obtuſes.

Cor. nulle.

Etam. Quatre à douze filamens, un peu plus courts que le calice, perſiſtans. Anthères petites, arrondies ou ovales.

Piſt. Ovaire ſupérieur, grand, arrondi. Style très-court. Stigmate obtus.

Péric. Baie globuleuſe, poſée ſur un calice réfléchi, uniloculaire.

Sem. Une ſeule, arrondie, ſcabre.

Tableau des eſpèces.

1596. RIVINE *pubeſcente.* Dict.
R. à fleurs tétrandriques, feuilles ovales pubeſcentes.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, brevis, quadrifidus : laciniis ovatis, obtuſiuſculis.

Cor. monopetala, perſiſtens, profundè quadrifida : laciniis revolutis.

Stam. Filamenta quatuor, erecta, longitudine corollæ. Antheræ ſubrotundæ.

Piſt. Germen ſuperum, ſubrotundum. Stylus brevis. Stigma ſimplex, obtuſum, umbilicatum.

Peric. Bacca globoſa, unilocularis.

Sem. unicum, ſphæricum, arillo calloſo veſtitum.

Conſpectus ſpecierum.

1595. SALVADORA *Perſica.* T. 81.
Ex Perſia, India orientali. ♄ *Embelia groſſularia. Retz. obſ. 4. p. 24.*

Explicatio iconum.

Tab. 81. SALVADORA *Perſica.* (*a*) Flos expanſus. (*b*) Corolla aperta. (*c*) Piſtillum. (*d*) Ramus florifer. *Ex Sicco.*

220. RIVINA.

Charact. eſſent.

CAL. 4-partitus. Cor. O. Bacca 1-ſperma ; ſemine ſcabro.

Charact. nat.

Cal. quadripartitus, coloratus, perſiſtens : foliolis ovatis, obtuſis.

Cor. nulla.

Stam. Filamenta quatuor ad duodecim, calyce ſubbreviora, perſiſtentia. Antheræ parvæ ſubrotundæ vel ovatæ.

Piſt. Germen ſuperum, magnum, ſubrotundum. Stylus breviſſimus. Stigma obtuſum.

Peric. Bacca globoſa, calyci reflexo inſidens, unilocularis.

Sem. unicum, ſubrotundum, ſcabrum.

Conſpectus ſpecierum.

1596. RIVINIA *humilis.* T. 81. f. 1.
R. floribus tetrandris, foliis ovatis pubeſcentibus. L.

L. n. Les Antilles. ♄ *Le style est décurrent d'un côté sur l'ovaire ; mais il part de son sommet. Stigm. en plateau membraneux.*

Ex inf. Caribæis. ♄ *Gærtn. 375. t. 77. f. 5. Stylus supra germen uno latere decurrit, ut primus observavit D. Richard.*

1597. RIVINE *glabre.* Dict.
R. à fleurs tétrandriques, feuilles ovales, lisses.
L. n. Les Antilles. ♄

1597. RIVINA *lævis.* T. 81. f. 2.
R. floribus tetrandris, foliis ovatis lævibus.
Ex inf. Caribæis. ♄

1598. RIVINE *à feuilles larges.* Dict.
R. à fleurs tétrandriques d'un pourpre brun, baies sèches, feuilles larges, ovales, lisses.
L. n. L'isle de Madag. *Tige herb. fistuleuse.*

1598. RIVINA *latifolia.*
R. floribus tetrandris purpureo-fuscis, baccis siccis, foliis lato-ovatis lævibus.
Ex inf. Madagascariæ. *Joseph Martin.*

1599. RIVINE *dodécandre.* Dict.
R. à grappes simples, disp. en corymbe ; fleurs dodécandriques.
L. n. Les pays chauds de l'Am. ♄ *F. glabres.*

1599. RIVINA *dodecandra.* Jacq.
R. racemis simplicibus corymbosis, floribus dodecandris.
Ex America calidiore. ♄ *R. octandra. L.*

Explication des fig.

Tab. 81. f. 1. RIVINE *pubescente.* (*a*) Baies en grappes penchées. (*b*) Baie ayant sa graine en partie découverte. (*c*) Semence séparée. (*d*) Sem. dépouillée de sa peau. (*e*) La même coupée en travers. (*f, g*) Embryon. (*h*) Rameau florifère.
Tab. 81. f. 2. RIVINE *glabre.*

Explicatio iconum.

Tab. 81. f. 1. RIVINA *humilis.* (*a*) Baccæ in racemis cernuis. (*b*) Bacca semine partim denudato. (*c*) Semen separatum. (*d*) Semen decorticatum. (*e*) Idem transversè sectum. (*f, g*) Embryo. *Fig. ex Gærtn.* (*h*) Ramus florifer.
Tab. 81. f. 2. RIVINA *lævis.*

221. ACÈNE.

221. ACÆNA.

Caract. essent.

CAL. 4-phylle. COR. O. Baie sèche, inférieure, 1-sperme, hérissée de pointes renversées.

Charact. essent.

CAL. 4-phyllus. COR. O. Bacca sicca, infera, 1-sperma, retrorsum echinata.

Caract. nat.

Cal. tétraphylle : à folioles ovales, concaves, égales, persistantes.
Cor. nulle.
Etam. Quatre filamens, égaux, médiocres, opposés au calice. Anthères quadrangulaires, didymes, droites.
Pist. Ovaire inférieur, ovoïde, hispide. Style très-petit, courbé d'un côté. Stigmate membraneux, multifide, un peu épais, coloré.
Péric. Baie sèche, ovoïde, hérissée de pointes renversées, uniloculaire.
Sem. Une seule.

Charact. nat.

Cal. tetraphyllus: foliolis ovatis, concavis, æqualibus, persistentibus.
Cor. nulla.
Stam. Filamenta quatuor, æqualia, mediocria, calyci opposita. Antheræ quadrangulares, didymæ erectæ.
Pist. Germen inferum, obovatum, hispidum. Stylus minimus, hinc inflexus. Stigma membranula multifida, crassiuscula, colorata.
Peric. Bacca sicca, obovata, echinata spinis retrorsis, unilocularis.
Sem. unicum.

Tableau des espèces.

1600. ACÈNE *du Mexique.* Dict. 1. p. 25.
L. n. Le Mexique. ♄ *Arbuste très-rameux.*

Conspectus specierum.

1600. ACÆNA *elongata.*
Ex Mexico. ♄ *Bracteæ 2 subgermine. Fortè*

Feuilles éparses, pinnées, engaînées à leur base. Folioles linéaires, pubesc. en-dessous, barbues au sommet.

affinis ancistro. Conf. cum ancistro barbato. nº 348.

222. KRAMÈRE.

Caract. essent.

Cal. 4-phylle. Cor. à 4 pétales inégaux. Baie sèche, supérieure, hérissée, 1-sperme.

Caract. nat.

Cal. tétraphylle : à folioles (oblongues-ovales, pointues) velues en-dehors.

Cor. Quatre pétales, arrondis, inégaux : deux supérieurs onguiculés ; deux inférieurs sessiles, plus courts.

Etam. Quatre filamens inégaux : deux supérieurs rapprochés, deux latéraux écartés, plus longs. Anthères petites, percées au sommet.

Pist. Ovaire supérieur, ovale. Style subulé, montant, de la longueur des étamines. Stigmate pointu.

Péric. Baie sèche, globuleuse, uniloculaire, hérissée de tous côtés de poils roides & renversés.

Sem. Une seule, ovale, glabre, dure.

Tableau des espèces.

1601. KRAMÈRE *d'Amérique.* Dict. 3. p. 370. *L. n.* L'Amérique mérid. ♄

222. KRAMERIA.

Charact. essent.

Cal. 4-phyllus. Cor. 4-petala, inæqualis. Bacca sicca, supera, echinata.

Charact. nat.

Cal. tetraphyllus : foliolis (oblongo-ovatis, acutis) extus villosis.

Cor. Petala quatuor, subrotunda, inæqualia : duo superiora unguiculata ; duo inferiora sessilia, breviora.

Stam. Filamenta quatuor, inæqualia : duo superiora approximata, duo lateralia remota, longiora. Antheræ parvæ, apice perforatæ.

Pist. Germen superum, ovatum. Stylus subulatus, ascendens, staminum longitudine. Stigma acutum.

Peric. Bacca sicca, globosa, unilocularis, echinata undique pilis rigidis retrorsum spectantibus.

Sem. unicum, ovatum, glabrum, durum. *Vide Juss. Gen. p. 425.*

Conspectus specierum.

1601. KRAMERIA *Ixina.* Ex America merid. ♄

223. VITÉRINGE.

Caract. essent.

Cal. à 4 dents. Cor. presque campanulée : à tube urcéolé, ayant 4 bossettes. Baie sup. 2-loculaire.

Caract. nat.

Cal. monophylle, très-court, obscurément à quatre dents, persistant.

Cor. monopétale, subcampanulée. Tube urcéolé, presque globuleux, obtusément tétragone par 4 bossettes. Limbe partagé en 4 découp. lancéolées, pointues, recourbées.

223. WITHERINGIA.

Charact. essent.

Cal. 4-dentatus. Cor. subcampanulata : tubo urceolato, 4-gibbo. Bacca supera, 2-locularis.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, brevissimus, obsoletè quadridentatus, persistens.

Cor. monopetala, subcampanulata. Tubus urceolatus subglobosus, gibbis quatuor obtusè tetragonus. Limbus quadripartitus : laciniis lanceolatis acutis recurvis.

Etam. Quatre filamens droits, un peu cylindriques, velus & adnés à la cor. inférieurement. Anthères ovales, conniventes, s'ouvrant par les côtés.

Pist. Ovaire supérieur, ovale. Style filiforme, un peu plus long que les étamines. Stigmate capité.

Péric. Baie . . . . biloculaire.

Sem. nombreuses, attachées à un récept. div. en deux.

Tableau des espèces.

1602. VITERINGE *solanacée.* Dict. *L. n.* L'Amérique méridionale. ♃

Explication des fig.

Tab. 82. VITERINGE *solanacée.* (*a*, *b*) Fleur vue ant. & postérieurement. (*c*) Corolle vue postérieurement. (*d*) La même ouverte. (*e*) Etamine. (*f*) Pistil. (*g*) Sommité de la plante.

224. AQUART.

Caract. essent.

CAL. campanulé. Cor. en roue : à découpures linéaires. Baie polysperme.

Caract. nat.

Cal. monophylle, persistant, campanulé, à quatre lobes, dont 2 opposés sont plus grands.

Cor. monopétale, en roue. Tube très-court. Limbe quadrifide, à découp. linéaires, très-ouvertes

Etam. Quatre filamens courts. Anthères linéaires, très-grandes, droites.

Pist. Ovaire supérieur, ovale. Style filiforme, incliné, de la long. de la corolle. Stigmate simple.

Péric. Baie globuleuse, uniloculaire.

Sem. nombreuses, comprimées.

Tableau des espèces.

1603. AQUART *tomenteux.*
A. à feuilles très-cotonneuses ondées, piquans, épars, tournés en arrière.
L. n. L'Amér. mérid. ♄ *Aq. épineux. Dict. 1. p. 217.*

Stam. Filamenta quatuor, erecta, teretiuscula, infernè tubo corollæ adnata villosaque. Antheræ ovatæ, conniventes, lateribus dehiscentes.

Pist. Germen superum, ovatum. Stylus filiformis, staminibus paulo longior. Stigma capitatum.

Peric. Bacca . . . . bilocularis.

Sem. numerosa, receptaculo bipartito inserta.

Conspectus specierum.

1602. WITHERINGIA *solanacea.* T. 82. Ex Amer. merid. ♃ *L'Herit. sert. angl. t. 1.*

Explicatio iconum.

Tab. 82. WITHERINGIA *solanacea.* (*a*, *b*) Flos antice posticeque visus. (*c*) Corolla postice spectata. (*d*) Eadem aperta. (*e*) Stamen. (*f*) Pistillum. (*g*) Summitas plantæ. *Fig. ex D. l'Hérit.*

224. AQUARTIA.

Charact. essent.

CAL. campanulatus. Cor. rotata : laciniis linearibus. Bacca polysperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, persistens, campanulatus, quadrilobus: lobis duobus oppositis majoribus.

Cor. monop. rotata: tubus brevissimus. Limbus quadrifidus; laciniis linearibus patentissimis.

Stam. Filamenta quatuor, brevia. Antheræ lineares, maximæ, erectæ.

Pist. Germen superum, ovatum. Stylus filiformis, declinatus, longitudine corollæ. Stigma simplex.

Peric. Bacca globosa, unilocularis.

Sem. plurima, compressa.

Conspectus specierum.

1603. AQUARTIA *tomentosa.* T. 82. f. 1.
A. foliis densè tomentosis repandis, aculeis sparsis retrorsum versis.
Ex America merid. *Aq. aculeata. Lin. Jacq.*

1604. AQUART *à petites feuilles.* Dict. suppl.
A. à feuilles très-petites, entières, presque nues; piquans, subgéminés, ouverts.
L. n. Saint-Domingue. ♄ *Arbriss. épineux & très-rameux. F. verdâtres, à peine plus grandes que celles du Serpolet.*

Explication des fig.

Tab. 82. f. 1. AQUART *tomenteux.* (*a*) Fleur épanouie. (*b*) Calice fructifère.

Tab. 82. f. 2. AQUART *à petites feuilles.* (*a*) Bouton de fleur. (*b*) Fleur entière, épanouie. (*c*) Calice. (*d*) Découpure de la corolle. (*e*) Etamine. (*f*) Pistil. (*g*) Partie de la plante.

225. EPIMÈDE.

Caract. essent.

CAL. 4-phylle, caduc. 4 pétales opp. au calice. 4 cornets irréguliers, situés entre les pét. & les étamines. Silicule polysperme.

Caract. nat.

Cal. tétraphylle : à folioles ovales, concaves, colorées, ouvertes, caduques.

Cor. Quatre pétales, ovales, obtus, concaves, opposés aux folioles du calice, & un peu moins longs qu'elles.

Quatre cornets, irréguliers, situés entre les pétales & les étamines.

Etam. Quatre filamens subulés, serrés contre le style. Anth. oblongues, droites, bilocul.

Pist. Ovaire supérieur, oblong. Style plus court que l'ovaire, & de la longueur des étamines. Stigmate simple.

Péric. Silicule oblongue, acuminée, uniloculaire, bivalve.

Sem. nombreuses, oblongues.

Tableau des espèces.

1605. ÉPIMÈDE *des Alpes.* Dict. 2, p. 376.
L. n. Les montagnes de la France, l'Italie, aux lieux couverts. ♃

Explication des fig.

Tab. 83. EPIMÈDE *des Alpes.* (*a*, *b*) Fleur vue

1604. AQUARTIA *microphylla.* T. 82. f. 2.
A. foliis minimis integris subnudis; aculeis subgeminatis patentibus.
E Domingo. ♄ *Joseph. Martin. Frutex ramosissimus, solano lycioidei habitu simillimus.*

Explicatio iconum.

Tab. 82. f. 1. AQUARTIA *tomentosa.* (*a*) Flos expansus. (*b*) Calyx fructifer. *Fig. ex D. Jacq. & ex Sicco.*

Tab. 82. f. 2. AQUARTIA *microphylla.* (*a*) Flos non expansus. (*b*) Flos integer, expansus. (*c*) Calyx. (*d*) Lacina corollæ. (*e*) Stamen. (*f*) Pistillum. (*g*) Pars plantæ. *Fig. ex Sicco.*

225. EPIMEDIUM.

Charact. essent.

CAL. 4-phyllus, caducus. pet. 4, calyci opposita. Cyathi 4, irregulares, petalis & staminibus interpositi. Silicula polysperma.

Charact. nat.

Cal. tetraphyllus : foliolis ovatis, concavis, coloratis, patentibus, deciduis.

Cor. Petala quatuor, ovata, obtusa, concava, foliolis calycinis opposita, eisque paulo breviora.

Cyathi quatuor, irregulares, petalis & staminibus interpositi.

Stam. Filamenta quatuor, subulata, stylum prementia. Anth. oblongæ, erectæ, biloculares.

Pist. Germen superum, oblongum. Stylus germine brevior, longitudine staminum. Stigma simplex.

Peric. Silicula oblonga, acuminata, unilocularis, bivalvis.

Sem. Plurima, oblonga.

Conspectus specierum.

1605. EPIMEDIUM *Alpinum.* T. 83.
Ex alpibus Galliæ, Italiæ; in umbrosis. ♃

Explicatio iconum.

Tab. 83. EPIMEDIUM *Alpinum.* (*a*, *b*) Flos antice

antérieurement & par derriere. (*c*) Cornet de la fleur. (*d*) Pistil. (*e*) Silicule entiere. (*f*) La même ouverte. (*g*) Plante un peu moins grande que nature.

226. CENTENILLE.

Caract. essent.

CAL. 4-fide. Cor. en roue, 4-fide. Caps. 1-loculaire, polysperme, s'ouvrant en travers.

Caract. nat.

Cal. quadrifide, ouvert, persistant: à découp. lancéolées, pointues.

Cor. monopétale, en roue. Tube court, un peu globuleux. Limbe quadrifide: à découp. ovales, ouvertes.

Etam. Quatre filamens, de la longueur de la corolle. Anthères simples.

Pist. Ovaire supérieur, arrondi, enfermé dans le tube de la corolle. Style filiforme, persistant. Stigmate simple.

Péric. Capsule globuleuse, unilocul. s'ouvrant transversalement.

Tableau des espèces.

1606. CENTENILLE *bassette.* Dict. 1. p. 677. *L. n.* La France, &c. ⊙ *Pl. à peine h. d'un pouce & demi.*

Explication des figures.

Tab. 83. CENTENILLE *bassette.* (*a*) Calice. (*b*) Corolle. (*c*) Pistil. (*d*) Capsule ouverte. (*e*) Semences. (*f*) Plante entiere. (*g*) Feuille séparée.

227. DORSTÈNE.

Caract. essent.

RÉCEPT. commun 1-phylle, charnu, couvert de fleurs (monoïques) sessiles. Sem. solitaires, enfoncées dans la pulpe du réceptacle.

Caract. nat.

Cal. réceptacle commun monophylle, étendu, plane, charnu ou fongueux, couvert de fleurs nombreuses, serrées, sessiles (monoïques.)

posticeque visus. (*c*) Cyathus floris. (*d*) Pistillum. (*e*) Silicula integra. (*f*) Eadem dehiscens. (*g*) Planta magnitudine naturali paulo minor.

226. CENTUNCULUS.

Charact. essent.

CAL. 4-fidus. Cor. rotata, 4-fida. Caps. circumscissa, 1-locularis, polysperma.

Charact. nat.

Cal. quadrifidus, patens, persistens: laciniis lanceolatis acutis.

Cor. monopetala, rotata. Tubus brevis subglobosus. Limbus quadripartitus: laciniis ovatis patentibus.

Stam. Filamenta quatuor, longitudine corollæ. Antheræ simplices.

Pist. Germen superum, subrotundum, intra tubum corollæ. Stylus filiformis, persistens. Stigma simplex.

Peric. Capsula globosa, unilocularis, circumscissa.

Conspectus specierum.

1606. CENTUNCULUS *minimus. T. 83.* Ex Gallia, &c. ⊙ *Pl. vix sesquipollicaris.*

Explicatio iconum.

Tab. 83. CENTUNCULUS *minimus.* (*a*) Calyx. (*b*) Corolla. (*c*) Pistillum. (*d*) Capsula dehiscens. (*e*) Semina. (*f*) Planta integra. (*g*) Folium separatum.

227. DORSTENIA.

Charact. essent.

RECEPT. commune 1-phyllum, carnosum, floribus sessilibus (monoicis) tectum. Sem. solitaria, pulpæ receptaculi immersa.

Charact. nat.

Cal. receptaculum commune monophyllum, expansum, planum, carnosum s. fungosum, flosculis numerosis confertis sessilibus (monoicis) tectum.

Cal.

Cal. propre ſubquadrangulaire, creuſé en foſſette alvéolaire, enfoncé dans la ſubſtance du réceptacle, & cohérent avec elle.

Cor. nulle.

Etam. (dans les fl. mâles) Deux ou quatre filamens très-courts, quelquefois nuls. Anth. ovales.

Piſt. (dans les fl. femelles.) Ovaire ſupérieur, arrondi, courtement pédicellé. Style capillaire, ſemi-bifide. Stigmates ſimples.

Péric. nul.

Sem. ſolitaires, ovales, acuminées, couvertes d'une tunique membraneuſe, ſubbivalve.

OBS. *Les ſemences dans leur maturité ſont lancés au loin avec élaſticité par le réceptacle. Ce g. a des rapports avec le Gunnera, le Piper, le Proſcris, &c.*

Tableau des eſpèces.

* *A tige nulle.*

1607. DORSTÈNE *feuilles de berce.* Dict. n° 5.
D. à hampes radicales, feuilles pinnatifides-palmées, dentées, récept. quadrangulaires.
L. n. L'Amér. mérid. ♃

1608. DORSTÈNE *feuilles de gouet.* Dict. n° 4.
D. à hampes radicales; feuilles en cœur, ſagittées, ondulées, preſque dentées, très-grandes; réceptacle ovales.
L. n. Le Bréſil. *Elle varie à f. laciniées.*

1609. DORSTÈNE *du Bréſil.* Dict. n° 3.
D. à hampes radicales, feuilles en cœur, ovales, obtuſes, crénelées, récept. orbiculaires.
L. n. Le Bréſil, le Magellan. *Caa-apia. marcgr.*

1610. DORSTÈNE *feuilles en cœur.* Dict. n° 2.
D. à hampes ſubradicales, feuilles en cœur, pointues, ſinuées, dentées, récept. orbiculaires.
L. n. L'Amér. mérid. ♃

** *A tige feuillée.*

1611. DORSTÈNE *rayonnée.* Dict. ſuppl.
D. à tige épaiſſe, tuberculeuſe, feuillée au

Cal. proprius ſubquadrangularis, in foveam excavatus, receptaculi ſubſtantia immerſus, cumque ea coalitus.

Cor. nulla.

Stam. (in maſculis) Filamenta duo ſ. quatuor breviſſima, interdum nulla. Antheræ ovatæ.

Piſt. (in fæmineis.) Germen ſuperum, ſubrotundum, breviter pedicellatum. Stylus capillaris, ſemi-bifidus. Stigmata ſimplicia.

Peric. nullum.

Sem. ſolitaria, ovata, acuminata, arillo membranaceo ſubbivalvi tecta.

OBS. *Semina matura a receptaculo elaſticè disjiciuntur. Vide D. Jacq. collect. 3. p. 201 & 202. Affinis gunneræ, piperi, procridi, &c.*

Conſpectus ſpecierum.

* *Caule nullo.*

1607. DORSTENIA *contrayerva. T. 83. f. 1.*
D. ſcapis radicatis, foliis pinnatifido-palmatis ſerratis, receptaculis quadrangulis.
Ex America merid. ♃ *Jacq. col. 3 & ic. rar.*

1608. DORSTENIA *arifolia. T. 83. f. 2.*
D. ſcapis radicatis, foliis cordato-ſagittatis undulatis ſubdentatis maximis, receptaculis ovalibus.
E Braſilia. *Dombey. Variat fol. laciniatis.*

1609. DORSTENIA *Braſilienſis.*
D. ſcapis radicatis, foliis cordato-ovalibus obtuſis crenulatis, receptaculis orbicularibus.
E Braſilia, Magellania. *Commerſ.*

1610. DORSTENIA *cordifolia.*
D. ſcapis ſubradicatis, foliis cordatis acutis ſinuato-dentatis, receptaculis orbicularibus.
Ex Amer. merid. ♃ *D. cordifolia. Swartz. 34.*

** *Caule folioſo.*

1611. DORSTENIA *radiata.*
D. caule craſſo tuberculoſo apice folioſo,

sommet ; feuilles lancéolées, ondulées ; récept. rayonnés.
L. n. L'Arabie. *Pl. laiteuse, à feuilles éparses.*

Obs. 1. *La Dorstène caulescente* (Dict. n° 1.) *sera dans cet ouvrage mentionnée parmi les Procris. Voyez ce genre dans la Monoécie 4-andrie.*
2. *L'Elatostème de M. F. a de grands rapports avec ce genre.*

228. ACHIT.

Caract. essent.

Cal. presqu'entier. 4 pétales. Baie à une ou deux sem. environnée à sa base par le calice.

Caract. nat.

Cal. monophylle, court, presqu'entier, ou obscurément à quatre dents.
Cor. Quatre pétales, ovales-oblongs, lég. concaves, un peu ouverts.
Disque ou rebord staminifère, entourant l'ovaire.
Etam. Quatre filamens, de la longueur de la corolle, insérés au disque. Anthères arrondies.
Pist. Ovaire supérieur, arrondi, rétus. Style de la longueur des étamines. Stigmate simple, aigu.
Péric. Baie arrondi ou didyme, rétuse, lisse, env. à sa base par le calice.
Sem. Une seule ou deux (très-rar. 3 ou 4), osseuses, arrondies, un peu anguleuses.

Tableau des espèces.

* *Feuilles simples.*

1612. ACHIT *feuilles de vigne.* Dict. n° 1.
A. à feuilles en cœur ondées, dentées, velues en-dessous.
L. n. L'Inde. ♄ *Sonnerat.*

1613. ACHIT *tomenteux.* Dict. suppl.
A. à feuilles subpentagones, obtusémnet dentées, tomenteuses & ferrugineuses en-dessous.
L. n. L'isle de Bourbon. ♄ *Commers.*

foliis lanceolatis undulatis, receptaculis radiatis. *Dict.*
Ex Arab. *Kosaria. Forsk. Ægypt. p. 164. t. 20.*

Obs. 1. *Dorstenia caulescens Linnæi ad procridem hujus operis (bohemeriam Swartzii) referenda est.*

2. *Huic generi valdè affinis elatostema Forst. n° 9.*

228. CISSUS.

Charact. essent.

Cal. subinteger. Pet. 4. Bacca 1 s. 2-sperma, basi calyce cincta.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, brevis, subinteger, vel obsoletè quadridentatus.
Cor. Petala quatuor, ovato oblonga, subconcava, patentiuscula.
Discus s. margo staminifer, germen cingens.
Stam. Filamenta quatuor, longitudine corollæ, disco inserta. Antheræ subrotundæ.
Pist. Germen superum, subrotundum, retusum. Stylus longitudine staminum. Stigma simplex, acutum.
Peric. Bacca rotunda s. didyma, retusa, lævis, basi calyce cincta.
Sem. unicum vel duo (rariss. 3 s. 4), ossea, subrotunda, subangulata.

Conspectus specierum.

* *Folia simplicia.*

1612. CISSUS *vitiginea.*
C. foliis cordatis repando-dentatis subtus villosis.
Ex India. ♄ *Pluk. t. 337. f. 2.*

1613. CISSUS *tomentosa.*
C. foliis subpentagonis, obtusè dentatis, subtus tomentoso-ferrugineis.

Ex insl. Borboniæ. ♄ *Folia basi subtruncata.*

1614. ACHIT *anguleux.* Dict. suppl.
A. à feuilles subpentagones, anguleuses, lobées, crénelées, tomenteuses en-dessous.
L. n. Les Indes orientales. *Sonnerat.*

1614. CISSUS *angulata.*
C. foliis subpentagonis angulato-lobatis crenulatis subtus tomentosis.
Ex Indiis orientalibus.

1615. ACHIT *à feuilles rondes.* Dict. suppl.
A. à feuilles en cœur arrondies, dentées, glabres.
L. n. L'Arabie. *Feuilles charnues, concaves ou pliées en deux. Fr. 1-sperme.*

1615. CISSUS *rotundifolia.*
C. foliis cordato-subrotundis dentatis glabris.
Ex Arabia. *Sælanthus rotundifolius. Forsk. Ægypt. p. 35. ic. tab. 4.*

1616. ACHIT *feuilles en cœur.* Dict. n° 2.
A. à feuilles en cœur presque très-entières.
L. n. L'Amérique. ♃ *F. veloutées en-dessous.*

1616. CISSUS *cordifolia.*
C. foliis cordatis subintegerrimis.
Ex America. ♃ *Burm. Amer. t. 259. f. 3.*

1617. ACHIT *sicyoide.* Dict. suppl.
A. à feuilles en cœur dentées, lisses des 2 côtés: dents mucronées.
L. n. La Jamaïque. ♃ *F. tendres, succulentes.*

1617. CISSUS *sicyoides. T. 84. f. 1.*
C. foliis cordatis serratis utrinque lævibus; dentibus mucronatis.
Ex Jamaica. ♃ *Jacq. Amer. t. 15.*

1618. ACHIT *à feuilles larges.* Dict. n° 3.
A. à feuilles en cœur, acuminées, nerveuses, à dents sétacées; nervures un peu velues.
L. n. L'Inde, Madagascar. *F. grandes, cacalioides.*

1618. CISSUS *latifolia.*
C. foliis cordatis acuminatis setaceo-dentatis nervosis, nervis subhirsutis,
Ex India, Madagascaria. *Rheed. vol. 7. t. 11.*

1619. ACHIT *ovale.* Dict. suppl.
A à feuilles ovales, acuminées, lisses des deux côtés, bordées de dents rares.
L. n. La Guadeloupe. *Esp. très-dist. de l'Achit sicyoide.*

1619. CISSUS *ovata.*
C. foliis ovatis acuminatis rariter dentatis utrinque lævibus.
Ex Guadelupa. *D. Badier. Cissus. Brown. t. 4. f.* 1, 2.

1620. ACHIT *blanchâtre.* Dict. suppl.
A. à feuilles ovales-oblongues, obliques, denticulées, un peu tomenteuses, blanchâtres.
L. n. Le Pérou. (*Herbier de M. Thouin.*)

1620. CISSUS *canescens.*
C. foliis ovato-oblongis obliquis denticulatis subtomentosis canescentibus.
E Peru. *Dombey. Aff. præcedenti foliorum forma.*

1621. ACHIT *quadrangulaire.* Dict. n° 4.
A. à feuilles subdeltoïdes dentées, glabres; tige tétragone, articulée, charnue.
L. n. Les Indes orientales. ♃

1621. CISSUS *quadrangularis.*
C. foliis subdeltoideis serrato dentatis nudis; caule tetragono articulato carnoso.
Ex Indiis orientalibus. ♃

** *Feuilles composées.*

** *Folia composita.*

1622. ACHIT *acide.* Dict. n° 5.
A. à feuilles ternées: fol. ovoïdes, glabres, charnues, incisées.
L. n. Les pays chauds de l'Amérique. ♄

1622. CISSUS *acida.*
C. foliis ternatis obovatis glabris carnosis incisis. *Lin.*
Ex America calidiore. ♄ *Pluk. t. 152. f. 2.*

1623. ACHIT *ailé.* Dict. n° 6.
A. à feuilles ternées: folioles velues, dentelées, rameaux à angles membraneux.
L. n. La Jamaïque. ♃

1623. CISSUS *alata.*
C. foliis ternatis: foliolis hirsutis denticulatis, ramis membranaceo-angulatis.
Ex Jamaica. ♃ *C. alatus. Jacq. C. trifoliata. L.*

1624. ACHIT *cendré.* Dict. suppl.
A. à feuilles ternées : folioles pubescentes dentées, les lat. presqu'en cœur, pétioles cylindriques.
L. n. Les Indes orientales. *Sonnerat.*

1625. ACHIT *feuilles obtuses.* Dict. n° 7.
A. à feuilles ternées : folioles ovoïdes, obtuses, dentées, pubescentes.
L. n. L'Inde. *Esp. très-dist. de la précéd.*

1626. ACHIT *charnu.* Dict. n° 11.
A. à feuilles ternées : folioles ovales-pointues, dentées, glabres, racine épaisse.
L. n. L'Inde.

1627. ACHIT *digité.* Dict. suppl.
A. à feuilles digitées, ovales, en scie : les inf. quinées, les sup. à trois folioles.
L. n. L'Arabie. *Il a des rapports avec l'Hedera quinquefolia de Linné.*

1628. ACHIT *pédiaire.* Dict. n° 10.
A. à feuilles pédiaires ennéaphylles : folioles ov. lanc. un peu dentées, pubesc. en-dessous.
L. n. L'Inde. *Sonnerat. Baies 2-4-spermes.*

1629. ACHIT *oriental.* Dict. suppl.
A. à feuilles subbipinnées : folioles ovales dentées, tige frutescente.
L. n. Le Levant. ♄ *Découvert par M. A. Michaux. Tige droite ; rameaux pourprés ; f. glabres.*

1630. ACHIT *connivent.* Dict. suppl.
A. à feuilles subbipinnées : folioles ovales, un peu obtuses, légèrement dentées ; pétales connivens.
L. n. L'isle de Madagascar. (*Herb. de M. Thouin.*) *Folioles plus petites & moins nombr. que dans la précédente.*

1631. ACHIT *mappou.* Dict. suppl.
A. à feuilles subbipinnées, lisses : folioles ovales très-entières.
L. n. L'isle de France. *Vulg. le Mappou.*

Explication des fig.

Tab. 84. f. 1. ACHIT *sicyoïde.* (*a*, *b*) Fleur entière. (*c*) Calice. (*d*) Fruit naissant. (*e*) Rameau. *Il est représenté trop droit.*

1624. CISSUS *cinerea.*
C. foliis ternatis : foliolis pubescentibus dentatis; lateralibus subcordatis, petiolis teretibus.
Ex Indiis orientalibus. *Tota planta pubescens, cinerea.*

1625. CISSUS *obtusifolia.*
C. foliis ternatis : foliolis obovatis obtusis dentatis pubescentibus.
Ex India. *Sonnerat.*

1626. CISSUS *carnosa.*
C. foliis ternatis : foliolis ovato-acutis serratis nudis, radice crassa.
Ex India. *Tsjori-valli. Rheed. vol. 7. t. 9.*

1627. CISSUS *digitata.*
C. foliis digitatis ovatis serratis : inferioribus quinatis ; superioribus ternatis.
Ex Arabia. *Sælanthus digitatus. Forsk. ægypt. p. 35. & ic. tab. 3.*

1628. CISSUS *pedata.*
C. foliis pedatis enneaphyllis : foliolis ovato-lanceolatis subdentatis subtus pubescentibus.
Ex Ind. *Belutta-tsjori-valli. Rheed. 7. t. 10.*

1629. CISSUS *orientalis.* T. 84. f. 2.
C. foliis subbipinnatis : foliolis ovatis serratis, caule frutescente.
Ex Oriente. ♄ *Facies vit. arboreæ ; at major, foliis minus compositis, foliolis latioribus.*

1630. CISSUS *connivens.*
C. foliis subbipinnatis : foliolis ovatis obtusiusculis subdentatis, petalis conniventibus.

Ex inf. Madagascariæ. *Commers. Affinis præcedenti ; at distincta videtur.*

1631. CISSUS *mappia.*
C. foliis subbipinnatis lævibus : foliolis ovatis integerrimis.
Ex insf. Franciæ. *Commers. Fl. non vidi.*

Explicatio iconum.

Tab. 84. f. 1. CISSUS *sicyoides.* (*a*, *b*) Flos integer. (*c*) Calyx. (*d*) Fructus junior. (*e*) Ramus. *Fig. ex D. Jacq.*

Tab. 84. f. 2. ACHIT *oriental.* (*a*) Fruit non développé : il est didyme dans sa maturation. (*b*) Fleur épanouie. (*c*) Sommité d'un rameau.

229. FAGARIER.

Caract. essent.

CAL. 4 ou 5-fide. 4 ou 5 pétales. Capf. (fimple ou multiple) 2-valve, 1-fperme.

Caract. nat.

Cal. quadrifide ou quinquefide, petit, perfiftant : à folioles concaves.

Cor. Quatre ou cinq pétales, un peu oblongs, concaves, ouverts.

Etam. Quatre ou cinq filamens, quelquefois plus longs que la corolle. Anthères ovales.

Pift. Ovaire fupérieur, fimple ou multiple. Style filiforme. Stigmate fubbilobé.

Péric. Une capfule (ou 2 à 5 capfules) prefque globuleufe, uniloculaire, bivalve.

Sem. Une feule, arrondie, luifante.

OBS. *Ce genre a des rapports avec le clavalier; mais il en eft diftingué par la corolle de fes fl.*

Tableau des efpèces.

1632. FAGARIER *f. de Jafmin.* Dict. n° 1.
F. à feuilles pinnées, ayant les articulations inermes; folioles ovales, légèrement crénelées.
L. n. La Jamaïque. ♄
β. Le même, à folioles ent. échancrées au fommet.

1633. FAGARIER *à petites feuilles.* Dict. n° 2.
F. à feuilles pinnées, ayant les artic. munies en-deffous de piquans; folioles oblongues, obtufes.
L. n. Saint-Domingue. ♄

1634. FAGARIER *du Japon.* Dict. n° 3.
F. à feuilles pinnées, inermes; folioles ovales, crénelées.
L. n. Le Japon. ♄ *Capf. La plupart geminées.*

1635. FAGARIER *d'Avicenne* Dict. n° 4.
F. à feuilles pinnées, inermes; folioles lancéolées, prefque très-entières, glabres des deux côtés.
L. n. La Chine. ♄ *Fol. pétiol. Capf. géminées.*

Tab. 84. f. 2. CISSUS *orientalis.* (*a*) Fructus junior: didymus eft in maturatione. (*b*) Flos expanfus. (*c*) Summitas ramuli. *Fig. ex Sicco.*

229. FAGARA.

Charact. effent.

CAL. 4 f. 5-fidus. Pet. 4 f. 5. Capf. (fimplex aut multiplex) 2-valvis, 1-fperma.

Charact. nat.

Cal. quadrifidus f. quinquefidus : parvus, perfiftens : foliolis concavis.

Cor. Petala quatuor f. quinque, oblongiufcula, concava, patentia.

Stam. Filamenta quatuor f. quinque, corolla interdum longiora. Antheræ ovatæ.

Pift. Germen fuperum, fimplex f. multiplex. Stylus filiformis. Stigma fubbilobum.

Peric. Capfula unica (feu capfulæ 2 ad 5), fubglobofa, unilocularis, bivalvis.

Sem. unicum, fubrotundum, nitidum.

OBS. *Genus affine Zanthoxyllo; at differt floribus corolla inftructis.*

Confpectus fpecierum.

1632. FAGARA *pterota.* T. 84.
F. foliis pinnatifidis, pinnarum articulis inermibus : foliolis ovalibus obfoletè crenulatis.
Ex Jamaica ♄
β. Eadem, foliolis integris, apice emarginatis.

1633. FAGARA *tragodes.*
F. foliis pinnatis : pinnarum articulis fubtus aculeatis; foliolis oblongis obtufis.

E Domingo. ♄ *Jacq. Amer. t. 14.*

1634. FAGARA *piperita.*
F. foliis pinnatis inermibus, foliolis ovatis crenatis.
Ex Japonia. ♄ *Kempf. amœn. 893.*

1635. FAGARA *Avicennæ.*
F. foliis pinnatis inermibus; foliolis lanceolatis fubintegerrimis utrinque glabris.

E China. ♄ *Incarville.*

1636. FAGARIER *hétérophylle.* Dict. n° 5.
F. à feuilles pinnées : celles des jeunes pieds fort longues, à piquans fins & à environ 40 paires ; celles des vieux pieds plus larges, inermes, & à env. 4 paires.
L. n. L'isle de Bourbon. ♄ *Cal. 5-fide ; 5 pet. 5 etamines. Macqueria. Commers.*

1637. FAGARIER *du Sénégal.* Dict. n° 6.
F. à feuilles pinnées : pétioles & côtes des folioles munis de piquans, fleurs 5-fides dioïques.
L. n. Le Sénégal. ♄ *Folioles obtuses.*

1638. FAGARIER *pimpinelloïde.* Dict. suppl.
F. à feuilles pinnées, paires nombreuses : folioles obrondes, acuminées, luisantes ; pétioles & côtes à piquans.
L. n. Saint-Domingue. ♄ *Cal. 5-fide ; 5 pet. 3 ovaires. Corymbe term.*

1639. FAGARIER *de la Martiniq.* Dict. suppl.
F. à feuilles pinnées, munies de piquans : folioles oblongues très-entières, alternes, stigmate pelté.
L. n. La Martinique. ♄ *Cal. 5-fide ; 5 petales. Ovaire turbiné ; style court ; stigm. en plateau.*

1640. FAGARIER *f. de Frêne.* Dict. suppl.
F. à feuilles pinnées, munies de piquans : fol. opposées, obliques, dentées ; panicule terminale.
L. n. La Caroline. ♄ *Cal. 5-fide ; 5 pét. 2 styles. Fl. herbacées.*

1641. FAGARIER *de la Guiane.* Dict. n° 7.
F. à feuilles pinnées, inermes ; folioles opposées, panicule terminale, env. cinq caps.
L. n. Les forêts de la Guiane. ♄

1642. FAGARIER *à trois feuilles.* Dict. n° 9.
F. à feuilles ternées, opposées : folioles ovales-lancéolées, très-entières : panicules courtes, latérales.
L. n. Les isles Philippines. ♄ *Ampacus angustifolius. Rumph. amb. 2. p. 188. t. 62.*

1643. FAGARIER *monophylle.* Dict. suppl.
F. à feuilles simples, ovales, pétiolées, inermes, à points transparens ; fleurs pentandriques.

1636. FAGARA *heterophylla.*
F. foliis pinnatis : junioris arboris longissimis aculeosis sub40-jugis ; arboris adultæ latioribus inermibus sub4-jugis.

Ex insula Mauritiana. ♄ *Caps. solit. membranula seminifera septum mentiens.*

1637. FAGARA *Zanthoxyloides.*
F. foliis pinnatis : petiolis cotisque foliolarum aculeatis, floribus quinquefidis dioicis.

E Senegal. ♄ *Comm. D. Roussillon.*

1638. FAGARA *pimpinelloides.*
F. foliis pinnatis multijugis : foliolis subrotundo-acuminatis, nitidis ; petiolis costique aculeatis.
E Domingo. ♄ *Comm. D. Jos. Martin. Conf. Sloan. Hist. 2. t. 174. f. 3, 4.*

1639. FAGARA *Martinicensis.*
F. foliis pinnatis aculeatis : foliolis oblongis integerrimis, alternis ; stigmate peltato.

E Martinica. ♄ *Comm. D. Jos. Martin. Flores dioici ? Panicula brevis terminalis.*

1640. FAGARA *Fraxinifolia.*
F. foliis pinnatis aculeatis : foliolis oppositis obliquis serratis, panicula terminali.

E Carolinia. ♄ *An Zanthox. fraxinifolium? Walt. fl. carol. n° 394.*

1641. FAGARA *Guianensis.*
F. foliis pinnatis inermibus : foliolis oppositis ; panicula terminali, capsulis subquinis.
Ex Guianæ sylvis. ♄ *F. pentandra. Aubl. t. 30.*

1642. FAGARA *tryphylla.*
F. foliis oppositis ternatis : foliolis ovato-lanceolatis, integerrimis ; paniculis brevibus, lateralibus.
Ex Philipp. ♄ *An Fagara evodia. Forst. prodr n° 54. Et Evodia hortensis. Forst. gen. p. 14.*

1643. FAGARA *monophylla.*
F. foliis simplicibus ovatis petiolatis punctato-pellucidis inermibus ; floribus pentandris.

L. n. Les Antilles. ♄ *Arbre aromat. à tronc hérissé de gros tubercules épineux. L'ec. teint en jaune.*

* FAGARIER (*trifolié*) à feuilles ternées : folioles ovoïdes presqu'échancrées, entières, luisantes, ponctuées en-dessous. *De la Dominique.*

* FAGARIER (*échancré*) à feuilles pinnées : folioles ovales, échancrées, veineuses; grappes composées, terminales; fleurs triandriques. *Sloan. h. 2. t. 164. f. 4.*

* FAGARIER (*épineux.*) à feuilles pinnées, sessiles, ovales, acuminées, épineuses en-dessous, ainsi que les rameaux, fleurs tétrandriques. *De la Jamaique.*

* FAGARIER (*acuminé*) à feuilles pinnées : folioles entières : elliptiques, acum. luisantes, coriaces; fl. triandriques, en cime. *De la Jamaique.*

Explication des fig.

Tab. 84. Fagarier *f. de jasmin.* (*a*, *b*) Fleur non épanouie. (*c*, *d*) Fleur ouverte. (*e*, *f*) Etamine, pistil. (*g*) Partie d'un rameau. (*h*, *i*, *l*, *m*, &c.) Fruit du Fagarier du Japon. *Tiré de l'ouvrage de Gærtn.*

230. PTELÉ.

Caract. essent.

Cal. partagé en 4. Cor. à 4 pétales. Caps. supérieure, 2-loculaire, 2-sperme, à ailes membraneuses.

Caract. nat.

Cal. petit, caduc, partagé en 4 découpures.

Cor. Quatre pétales oblongs, plus grands que le calice, ouverts.

Etam. Quatre filamens, subulés, droits, un peu planes à la base, presque de la longueur de la corolle. Anthères ovales.

Pist. Ovaire supérieur, ovale, comprimé. Style court. Deux stigmates obtus, connivens.

Peric. Capsule comprimée, aîlée par un bord ample & membraneux, biloculaire.

Ex inf. Caribæis? ♄ *Communicavit D. Richard. Fl. paniculati, 3-gyni. Pluk. t. 239? f. 5?*

* FAGARA (*trifoliata*) foliis ternatis, foliolis obovatis, subemarginatis, integris nitidis, subtus punctatis. *Swartz. prodr. 33.*

* FAGARA (*emarginata*) foliis pinnatis : foliolis ovatis, emarginatis, venosis : racemis terminalibus compositis, floribus triandris. *Swartz. Ibid.*

* FAGARA (*spinosa*) foliis pinnatis sessilibus, ovatis, acuminatis, subtus ramisque spinosis, floribus triandris. *Swartz. Ibid.*

* FAGARA (*acuminata*) foliis pinnatis : foliolis integris, ellipticis acuminatis nitidis coriaceis; floribus cymosis triandris. *Swartz. Ibid.*

Explicatio iconum.

Tab. 84. Fagara *pterota.* (*a*, *b*) Flos non expansus. (*c*, *d*) Flos expansus. (*e*, *f*) Stamen, pist. *Fig. ex D. Brown.* (*g*) Pars ramuli. (*h*, *i*, *l*, *m* &c.) Fructus fagaræ piperitæ. *Ex Gærtn.*

230. PTELEA.

Charact. essent.

Cal. 4-partitus. Cor. 4-petala. Caps. supera, 2-locularis, membranaceo-alata, 2-sperma.

Charact. nat.

Cal. Parvus, quadripartitus, deciduus.

Cor. Petala quatuor, oblonga, calyce majora, patentia.

Stam. Filamenta quatuor, subulata, erecta, basi planiuscula, longitudine ferè corollæ. Antheræ ovatæ.

Pist. Germen superum, ovatum, compressum. Stylus brevis. Stigmata duo obtusa conniventia.

Peric. Capsula compressa, margine amplo membranaceoque alata, bilocularis.

Sem. solitaires, oblongues, amincies supérieurement.

Tableau des espèces.

1644. PTELÉ *à trois feuilles.* Dict.
P. à feuilles ternées.
L. n. La Virginie. ♄ *Fr. quelquefois à 3 ailes.*

1645. PTELÉ *monophylle.* Dict.
P. à feuilles simples, lancéolées-ovales, presque sessiles, fruits à trois ailes.
L. n. La Caroline. ♄ *Feuilles entières, glabres. Fruits presque comme ceux des Oseilles.*

Explication des fig.

Tab. 84. PTELÉ *à 3 feuilles.* (*a*) Bouton de fleur. (*b*) Fleur ouverte vue en-dessus. (*c*) Calice, étamines. (*d*) Etamine séparée. (*e*) Pistil. (*f*) Capsule entière. (*g*) La même ouverte dans sa longueur. (*h*) Section transversale de la même. (*i*) Semence. (*l*) Amande. (*m*, *n*) La même coupée en travers & longitudinalement. (*o*) Sommité d'un rameau.

231. SPILMANE.

Caract. essent.

CAL. 5-fide. Cor. hypocratériforme : à limbe 5-fide. Stigm. recourbé en crochet. Drupe à noyau 2-loculaire.

Caract. nat.

Cal. monophylle, droit, persistant, quinquefide : à découp. linéaires-subulées, presqu'égales.

Cor. monopétale, hypocratériforme. Tube presque cylindrique, un peu globuleux à sa base, barbu à son orifice. Limbe quinquefide, presque régulier : à découp. oblongues, tronquées, planes, ouvertes.

Etam. Quatre filamens, courts, insérés au tube de la corolle, égaux. Anthères ovales, non saillantes.

Pist. Ovaire supérieur, arrondi. Style court. Stigmate en crochet.

Peric. Drupe globuleux : à noyau biloculaire.
Sem. solitaires, oblongues.

Sem. solitaria, oblonga, sursum attenuata.

Conspectus specierum.

1644. PTELEA *trifoliata.*
P. foliis ternatis. L.
E Virginia. ♄ *Vogel. pl. rar. t. 9. Gærtn. 49.*

1645. PTELEA *monophylla.*
P. foliis simplicibus, lanceolato-ovatis subsessilibus; fructibus trialatis.
E Carolinia. ♄ *Fraser. Flores non vidi. Racemi terminales.*

Explicatio iconum.

Tab. 84. PTELEA *trifoliata.* (*a*) Flos non expansus. (*b*) Flos expansus supernè visus. (*c*) Calyx, stamina. (*d*) Stamen separatum. (*e*) Pistillum. (*f*) Capsula integra. (*g*) Eadem longitudinaliter aperta. (*h*) Ejusdem sectio transversalis. (*i*) Semen. (*l*) Nucleus. (*m*, *n*) Idem transversè & longitudinaliter sectus. *Fig. fructus ex D. Gærtn.* (*o*) Summitas ramuli.

231. SPIELMANNIA.

Charact. essent.

CAL. 5-fidus. Cor. hypocrateriformis : limbo 5-fido. Stigma uncinato-refractum. Drupa nucleo 2-loculari.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, erectus, persistens, quinquefidus, laciniis lineari-subulatis subæqualibus.

Cor. monopetala, hypocrateriformis. Tubus cylindraceus, basi subglobosus, ore barbato. Limbus quinquefidus, subæqualis : laciniis oblongis truncatis planis patentibus.

Stam. Filamenta quatuor, brevia, tubo corollæ inserta, æqualia. Antheræ ovatæ, inclusæ.

Pist. Germen superum, subrotundum. Stylus brevis. Stigma uncinatum.

Peric. Drupa globosa : nucleo biloculari.
Sem. solitaria, oblonga.

Tableau

Tableau des espèces.

1646. SPILMANE *d'Afrique*. Dict. *L. n.* L'Afrique. ♄ *Feuilles sup. alternes.*

Explication des fig.

Tab. 85. SPILMANE *d'Afrique*. (*a*) Calice. (*b*) Corolle. (*c*) La même ouverte. (*d*) pistil. (*e*) Rameau garni de fleurs.

232. SCOPAIRE.

Caract. essent.

CAL. partagé en 4. Cor. en roue, 4-fide. Caps. 2-loculaire, 2 valve, polysperme.

Caract nat.

Cal. monoph., quadrifide : à découp. pointues.

Cor. monopétale, en roue, ouverte, à orifice velu. Tube très-court. Limbe partagé en quatre découp. obtuses, égales.

Etam. Quatre filamens subulés, égaux, plus courts que la corolle. Anthères arrondies.

Pist. Ovaire supérieur, conique. Style subulé, de la longueur de la corolle. Stigmate aigu.

Péric. Capsule ovale-globuleuse, à deux sillons, biloculaire, bivalve; à cloison parallèle aux valves.

Sem. nombreuses, oblongues-ovales.

Tableau des espèces.

1647. SCOPAIRE *à trois feuilles*. Dict. S. à feuilles ternées, fleurs pédonculées. *L. n.* La Jamaïque, les Antilles. ⊙

1648. SCOPAIRE *couchee*. Dict. S. à feuilles quaternées, fleurs sessiles. *L. n.* Les pays chauds de l'Amérique. ⊙

* SCOPAIRE (*arborée*) à feuilles lancéolées, alternes, très-entières; corymbe surcomposée, dichotome. ♄ *Du Cap de B. Esp. V. Callicarpe.* n°

Explication des fig.

Tab. 85. SCOPAIRE *à trois feuilles*. (*a*) Fleur entière. (*b*) Calice. (*c*) Corolle vue postérieurement.

Conspectus specierum.

1646. SPIELMANNIA *Africana*. T. 85. Ex Africa. ♄ *Lantana Africana*. L.

Explicatio iconum.

Tab. 85. SPIELMANNIA *Africana*. (*a*) Calyx. (*b*) Corolla. (*c*) Eadem aperta. (*d*) Pistillum. (*e*) Ramus florifer. *Ex Sicco.*

232. SCOPARIA.

Charact. essent.

CAL. 4-partitus. Cor. rotata, 4-fida. Caps. 2-locularis, 2-valvis, polysperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quadrifidus : laciniis acutis.

Cor. monopetala, rotata, patens, fauce barbata. Tubus brevissimus. Limbus quadripartitus : laciniis obtusis, æqualibus.

Stam. Filamenta quatuor, subulata, æqualia, corolla breviora. Antheræ subrotundæ.

Pist. Germen superum, conicum. Stylus subulatus, longitudine corollæ. Stigma acutum.

Peric. Capsula ovato-globosa, bisulca, bilocularis, bivalvis : dissepimento valvis parallelo.

Sem. plurima, oblongo-ovata.

Conspectus specierum.

1647. SCOPARIA *dulcis*. T. 85. S. foliis ternis, floribus paniculatis. L. Ex Jamaica, ins. Caribæis. ⊙

1648. SCOPARIA *procumbens*. S. foliis quaternis, floribus sessilibus. *Jacq.* Ex America calidiore. ⊙

* SCOPARIA (*arborea*) foliis lanceolatis alternis integerrimis, corymbo supradecomposito dichotomo. *L. f. suppl.* 125. ♄ *E Cap. B. Spei.*

Explicatio iconum.

Tab. 85. SCOPARIA *dulcis*. (*a*) Flos integer. (*b*) Calyx. (*c*) Corolla postice visa. (*d*) Eadem superne

(*d*) La même vue en-dessus. (*e*) La même ouverte. (*f* Pistil. (*g*) Sommité de la plante. (*h*, *i*) Capsule entière & un peu ouverte. (*l*) La même coupée transversalement. (*m*) La même ouverte, montrant sa cloison. (*n*) Semences. (*o*) Une sem. coupée dans sa longueur.

233. PLANTAIN.

Caract. essent.

Cal. 4-fide. Cor. 4-fide : à limbe réfléchi. Etamines fort longues. Capf. 2.loculaire, s'ouvrant transversalement.

Caract. nat.

Cal. quadrifide, droit, persistant, très court.

Cor. monopétale, persistante, marcescente. Tube cylindrique - globuleux. Limbe quadrifide : à découpures ovales, pointues, réfléchies.

Etam. Quatre filamens, capillaires, droits, fort longs. Anthères un peu oblongues, comprimées, horisontales.

Pist. Ovaire supérieur, ovale. Style filiforme, plus court que les étamines. Stigmate simple.

Péric. Capsule ovale, biloculaire, s'ouvr. transversalement : à cloison libre dans la maturité.

Sem. Plusieurs, ou solitaires, oblongues.

Tableau des espèces.

* *A hampe nue.*

1649. PLANTAIN *en cœur.* Dict.
P. à feuilles en cœur très-larges, un peu dentées, glabres; épi fort long : à fl. embriquées.
L. n. Le Canada. (*de l'herb. de M. de Jussieu.*)

1650. PLANTAIN *commun.* Dict.
P. à feuilles ovales un peu dentées, presque glabres, hampe cylindrique; épi oblong, embriqué.
L. n. L'Europe. ♃ *6 à 9 sem. dans les loges de la caps.*
β. Le même à épi comme feuillée par les bractées.

1651. PLANTAIN *sinué.* Dict.
P. à feuilles ovales, sinuées, dentées, pres-

spectata. (*e*) Eadem aperta. (*f*) Pistillum. (*g*) Summitas plantæ. *Ex Sicco.* (*h*, *i*) Capsula integra & dehiscens. (*l*) Eadem transversè secta. (*m*) Eadem aperta, dissepimentum exhibens. (*n*) Semina. (*o*) Semen longitudinaliter sectum. *Fig. ex Gærtn.*

233. PLANTAGO.

Charact. essent.

Cal. 4-fidus. Cor. 4-fida : limbo reflexo. Stamina longissima. Caps. 2-locularis, circumscissa.

Charact. nat.

Cal. quadrifidus, erectus, persistens brevissimus.

Cor. monopetala, persistens, marcescens. Tubus cylindraceo - globosus. Limbus quadrifidus : laciniis ovatis acutis reflexis.

Stam. Filamenta quatuor, capillaria, erecta, longissima. Antheræ oblongiusculæ, compressæ, incumbentes.

Pist. Germen superum, ovatum. Stylus filiformis, staminibus brevior. Stigma simplex.

Peric. Capsula ovata, bilocularis, circumscissa : dissepimento per maturitatem libero.

Sem. Plura, vel solitaria, oblonga.

Conspectus specierum.

* *Scapo nudo.*

1649. PLANTAGO *cordata.*
P. foliis cordatis latissimis subdentatis glabris; spica prælonga : flosculis imbricatis.
E Canada. *Pl. Canadensis.* H. R.

1650. PLANTAGO *major.* T. 85.
P. foliis ovatis subdentatis glabriusculis, scapo tereti, spica oblonga, imbricata.
Ex Europa. ♃ *Gærtn. t. 51.*
β. Eadem spica bracteis subfoliosa.

1651. PLANTAGO *sinuata.*
P. foliis ovatis sinuato-dentatis glabriusculis,

que glabres ; épi cylindrique, embriqué ; capsules rétuses.
L. n. L'isle de Bourbon. *Hampe cylindr. longue.*

spica cylindrica imbricata, capsulis retusis.

Ex inf. Mauritiana. *Commers.*

1652. PLANTAIN *crêpu.* Dict.
P. à feuilles ovales, sinuées, dentées, ondulées, lisses, un peu charnues; hampes très-courtes, capsules globuleuses.
L. n. . . . Hampes cylindr., à peine d'un pouce de long. Epi long d'un pouce & demi; fleurs embriquées.

1652. PLANTAGO *crispa.*
P. foliis ovatis, sinuato-dentatis undulatis, subcarnosis lævibus, scapis brevissimis; capsulis globosis.
L. n. . . . Pl. crispa, Bosc. act. societ. nat. Spica crassa, brevis; flores imbricati; stylus inclusus.

1653. PLANTAIN *d'Asie.* Dict.
P. à feuilles ovales un peu dentées, glabres; hampe anguleuse, épi long; à fleurs distantes.
L. n. La Sibérie, la Chine. ⊙

1653. PLANTAGO *Asiatica.*
P. foliis ovatis, subdentatis, glabris; scapo angulato, spica longa; flosculis distinctis.
Ex Sibiria, China. ⊙ *Gmel sib. 4. t. 36.*

1654. PLANTAIN *en cornet.* Dict.
P. à feuilles ovales, concaves en cornet, pubesc. en-dessous; épi cylindr. embriqué; hampe très-haute.
L. n. La Sibérie. ♃ *Plant. maxima. Cornut. Canad. 163.*

1654. PLANTAGO *cucullata.*
P. foliis ovatis, concavo-cucullatis, subtus pubescentibus; spica cylindrica imbricata; scapo altissimo.
Ex Sibiria. ♃ *Gmel. Sib. 4. t. 35. Jacq. ic. rar. vol. 1.*

1655. PLANTAIN *moyen.* Dict.
P. à feuilles ovales-lancéolées, pubescentes; épi cylindrique; hampe cylindrique.
L. n. L'Europe. ♃ *Feuilles entières.*

1655. PLANTAGO *media.*
P. foliis ovato-lanceolatis, pubescentibus; spica cylindrica; scapo tereti. L.
Ex Europa. ♃ *Folia integra.*

1656. PLANTAIN *de Virginie.* Dict.
P. à feuilles lancéolées-ovales, dentées, pubescentes; épi grêle; à fleurs écartées.
L. n. La Virginie. ⊙
β. Le même? à épi glabre, très-long. De la Caroline.

1656. PLANTAGO *Virginica.*
P. foliis lanceolato-ovatis dentatis pubescentibus, spica gracili; floribus remotis.
Ex Virginia. ⊙
β. Eadem? spica glabra, longissima. E Carolinia.

1657. PLANTAIN *austral.*
P. à feuilles ovales-lancéolées, presque pétiolées, entières, très-glabres, épi cylindrique.
L. n. Buenos-Ayres.

1657. PLANTAGO *australis.*
P. foliis ovato-lanceolatis, subpetiolatis integris glaberrimis; spica cylindrica.
Ex Buenos-Ayres. *Commers.*

1658. PLANTAIN *à haute tige.* Dict.
P. à feuilles lancéolées, quinquenerves, dentées, glabres; épi oblong-cylindrique; hampe anguleuse.
L. n. L'Italie. ♃ *Tige de 2 à 3 pieds.*

1658. PLANTAGO *altissima.*
P. foliis lanceolatis, quinquenerviis, dentatis, glabris; spica oblongo-cylindrica; scapo angulato.
Ex Italia. ♃ *Jacq. obs. 4. t. 83.*

1659. PLANTAIN *lancéolé.* Dict.
P. à feuilles lancéolées; épi ovale, glabre; hampe anguleuse.
L. n. L'Europe. ♃ *Epi en tête, brun.*

1659. PLANTAGO *lanceolata.*
P. foliis lanceolatis; spica subovata nuda; scapo angulato. L.
Ex Europa. ♃ *Caps. loculis 1-spermis.*

1660. PLANTAIN *argenté*. Dict.
P. à feuilles étroites-lancéolées, velues & ſoyeuſes des deux côtes ; épi ovale, velu.
L. n. Les mont. de la France auſtrale. ♃

1661. PLANTAIN *lagopède*. Dict.
P. à feuilles lancéolées, un peu dentelées ; épi ovale, velu ; hampe cylindrique.
L. n. La France & l'Europe auſtrale. ♃

1662. PLANTAIN *de Portugal*. Dict.
P. à feuilles larges-lancéolées, 3 ou 5-nerves dentées, un peu pileuſes ; hampe anguleuſe, épi oblong, velu.
L. n. L'Eſpagne. ♃ *Feuilles preſque glabres.*

1663. PLANTAIN *blanchâtre*. Dict.
P. à feuilles linéaires-lancéolées, entières, velues ; épi cylindrique, interrompu à ſa baſe ; tige cylindrique.
L. n. La France auſtrale, l'Eſpagne. ♃
β. Le même à fl. la plupart fort écartées.

1664. PLANTAIN *tomenteux*. Dict.
P. à feuilles ovales, tomenteuſes ; hampe ſillonné ; épi cylindrique,
L. n. Monte-Video. *Commerſ.*
β. Le même à feuilles ovales-lancéolées.

1665. PLANTAIN *pileux*. Dict.
P. hériſſé de poils, à feuilles linéaires-lancéolées ; épi obl., épais ; à bractées acuminées.
L. n. La France auſtr. ⊙ *Hampe cylindr. F. entières. Toute la plante très-pileuſe.*

1666. PLANTAIN *de Crête*. Dict.
P. à feuilles linéaires ; hampe cylindr. très-courte, laineuſe ; épi arrondi, penché.
L. n. L'iſle de Candie. *Petite pl. toute lanugineuſe.*

1667. PLANTAIN *holoſté*. Dict.
P. velu, à feuilles linéaires, preſque très-entières ; hampe cylindrique ; épi oblong, ſerré, lanugineux.
L. n. L'Eſpagne, le Portugal. (*Herb. de M. Juſſieu.*)

1668. PLANTAIN *pygmé*. Dict.
P. velu, à feuilles linéaires, très-entières ;

1660. PLANTAGO *argentea*.
P. foliis anguſto-lanceolatis, utrinque villoſis ſericeis ; ſpica ovata, villoſa.
Ex Galliæ auſtr. montibus. ♃ *Gerard. Pr. t. 12.*

1661. PLANTAGO *lagopus*.
P. foliis lanceolatis, ſubdenticulatis ; ſpica ovata hirſuta ; ſcapo tereti.
Ex Gallia & Europa auſtrali. ♃

1662. PLANTAGO *Luſitanica*.
P. foliis lato-lanceolatis, 3 ſ. 5-nerviis, dentatis, ſubpiloſis ; ſcapo angulato ; ſpica oblonga, hirſuta.
Ex Hiſpania. ♃ *Præcedenti valdè affinis.*

1663. PLANTAGO *albicans*.
P. foliis lineari-lanceolatis, integris villoſis ; ſpica cylindrica baſi interrupta ; ſcapo tereti.
E Gallia auſtr. Hiſpania. ♃ *Forsk. Ægypt. 31. n° 4.*
β. Eadem floribus plerisque remotiſſimis.

1664. PLANTAGO *tomentoſa*.
P. foliis ovatis, tomentoſis ; ſcapo ſulcato ; ſpica cylindrica.
E Monte-Video. *Fl. ſpiraliter ſubverticillati.*
β. Eadem foliis ovato-lanceolatis.

1665. PLANTAGO *piloſa*.
P. piloſo-hirta ; foliis lineari-lanceolatis ; ſpica oblonga, craſſa : bracteis acuminatis.
E Gallia auſtrali. ⊙ *D. Pourret. Leontopod. Creticum aliud. Cluſ. Hiſt. 2. p. 112.*

1666. PLANTAGO *Cretica*.
P. foliis linearibus ; ſcapo tereti breviſſimo lanato ; ſpica ſubrotunda nutante.
E Creta. *D. Michaux. Spica parva lanuginoſa.*

1667. PLANTAGO *holoſtea*.
P. villoſa, foliis linearibus ſubintegerrimis ; ſcapo tereti ; ſpica oblonga, denſa, lanuginoſa.
Ex Hiſpania, Luſitania. *Holoſt. plantagini ſimile. J. B.*

1668. PLANTAGO *pygmæa*.
P. villoſa, foliis linearibus integerrimis ;

hampe plus courte que les f.; épi capité, lanugineux.
L. n.... (*Herb. de M. de Jussieu.*)

fcapo foliis breviore; fpica capitatâ lanuginofa.
L. n...... Pl. pollicaris.

1669. PLANTAIN *villeux.* Dict.
P. à feuilles linéaires, rétrécies vers leur bafe; épi lanugineux; à bractées plus longues que les fleurs.
L. n.... Hampe villeufe, à peine plus longue que les feuilles.

1669. PLANTAGO *villofa.*
P. foliis linearibus. bafi anguftatis; fpica lanuginofa: bracteis flofculo longioribus.
.... (*Ex herb. Juff.*) *Spicæ pollicares laxiufculæ.*

1670. PLANTAIN *de montagne.* Dict.
P. à feuilles linéaires, pileufes; hampe cylindr. velue; épi ovale, villeux.
L. n. Les mont. de la Suiffe? (*Herb. de M. Desrouffeaux.*)

1670. PLANTAGO *montana.*
P. foliis linearibus, pilofis; fcapo tereti hirfuto; fpica ovata, villofa.
Ex alp. Helvetiæ? *Pl. anguftifolia alpina. J. B.*

1671. PLANTAIN *des Alpes.* Dict.
P. à feuilles linéaires-lancéolées, un peu épaiffes, prefque glabres; hampe velue, cylindrique; épi oblong.
L. n. Les montagnes de l'Europe. ♃ *Bract. grandes, brunes.*

1671. PLANTAGO *Alpina.*
P. foliis lineari-lanceolatis, craffiufculis, fubnudis; fcapo tereti hirfuto; fpica oblonga.
Ex Europæ alpibus. ♃ *Aff. pl. lanceolatæ, sed dift.*

1672. PLANTAIN *charnu.* Dict.
P. à feuilles lancéolées-linéaires, concaves, fucculentes, pubefcentes; hampe cylindr., velue.
L. n. Le Cap de B. Efp. *F. prefque diftiques.*

1672. PLANTAGO *carnofa.*
P. foliis lanceolato-linearibus, concavis, fucculentis, pubefcentlbus; fcapo tereti hirfuto.
E Cap. Bonæ Spei. *Spica oblonga compacta.*

1673. PLANTAIN *maritime.* Dict.
P. à feuilles demi-cylindriques très-entières, laineufes à leur bafe; hampe cylindrique.
L. n. Les rives marit. de l'Eur. ♃ *F. glabres.*

1673. PLANTAGO *maritima.*
P. foliis femi-cylindricis, integerrimis, bafi lanatis; fcapo tereti. L.
Ex Europæ littoribus marit. ♃ *Spica oblonga.*

1674. PLANTAIN *écarté.* Dict.
P. à feuilles linéaires-lancéolées, entières, nues, laineufes à leur bafe; épis longs, glabres; fleurs écartées.
L. n. Le Cap de B. Efpérance.

1674. PLANTAGO *remota.*
P. foliis lineari-lanceolatis, integris, nudis, bafi lanatis; fpicis longis glabris; floribus remotis.
E Cap. B. Spei. *Sonnerat.*

1675. PLANTAIN *en fcie.* Dict.
P. à feuilles linéaires-lancéolées, 5-nerves, dentées en fcie; hampe cylindrique.
L. n. L'Italie, la Barbarie. ♃ *Epi cylindrique.*

1675. PLANTAGO *ferraria.*
P. foliis lineari-lanceolatis, quinque nerviis, dentato-ferratis; fcapo tereti.
Ex Italia, Barbaria. ♃ *Folia rariter pilofa.*

1676. PLANTAIN *grêle.* Dict.
P. à feuilles lancéolées, à dents de fcie, prefque nues; épi grêle, très-glabre.
L. n. La Barbarie. *Il a beaucoup de rapports avec le précédent.*

1676. PLANTAGO *gracilis.*
P. foliis lanceolatis, ferratis, fubnudis; fpica gracili glaberrima.
E Barbaria. *Poiret. Voyag. en Barbarie. 2. p. 115.*

1677. PLANTAIN *groſſe-racine.* Dict.
P. à feuilles ſpatulées, dentées en ſcie ſupérieurement; hampe cylindr. velue; épi cylindr.
L. n. La Sicile, la Barb. *Bocc. ſic. t. 15. f. 2.*

1678. PLANTAIN *corne-de-cerf.* Dict.
P. à feuilles linéaires, pinnées, dentées, hiſpides; hampes cylindriques, aſcendantes.
L. n. L'Europe, aux lieux pierreux. ⊙
β. Le même à f. bipinnatifides; épis fort longs.
γ. Le meme? à dents des f. plus petites & plus nombreuſes.

1679. PLANTAIN *alopécuroïde.* Dict.
P. à feuilles linéaires, étroites, hiſpides, à dents rares; hampe cylindr. droite, fort longue.
L. n. La Numidie. *La pl. a l'aſpect & l'épi de l'Alopecurus agreſtis.*

1680. PLANTAIN *f. de ſcorſonère.* Dict.
P. à feuilles linéaires, nerveuſes, nues; hampe cylindrique; épi cylindrique, glabre.
L. n. Le Levant. (*Herb. de M. de Juſſ.*)

1681. PLANTAIN *ſcirpoïde.* Dict.
P. à feuilles linéaires, très-longues, 3-nerves, nues; hampe cylindrique; épi ovale.
L. n. .... (*Herb. de M. de Juſſieu.*)

1682. PLANTAIN *queue de ſouris.* Dict.
P. à feuilles linéaires-lancéolées, 3 nerves, glabres; hampe cylindrique, un peu pileuſe; épi preſque cylindrique.
L. n. Monte-Video. *Commerſ. Epi glabre.*

1683. PLANTAIN *joncoïde.* Dict.
P. à feuilles linéaires, étroites, nues, avec quelques dents; hampe cylindr., pubeſcente; épi ovale-oblong.
L. n. Le Magellan. *Commerſ.*

1684. PLANTAIN *pauciflore.* Dict.
P. à feuilles linéaires, liſſes, un peu dentées; épi ovale, glabre, pauciflore.
L. n. Le Magellan. *Commerſ. Epi de 3 à 5 fl.*
. Le même à touffes plus courtes preſque d'un pouces.

1685. PLANTAIN *graminé.* Dict.
P. à feuilles linéaires, preſque nues, ayant

1677. PLANTAGO *macrorhiza.*
P. foliis ſpathulatis ſupernè ſerratis; ſcapo tereti hirſuto; ſpica cylindrica.
E Sicilia, Barb. *Poiret. Voy. en B. 2. p. 114.*

1678. PLANTAGO *coronopus.*
P. foliis linearibus, pinnato-dentatis, hiſpidis; ſcapis teretibus aſcendentibus.
Ex Europæ glareoſis. ⊙
β. Eadem foliis bipinnatifidis; ſpicis prælongis.
γ. Eadem? dentibus foliorum minoribus crebrioribus. Pluk. t. 103. f. 6.

1679. PLANTAGO *alopecuroides.*
P. foliis linearibus, anguſtis, rariter dentatis, hiſpidis; ſcapo tereti, erecto, prælongo.
Ex Numidia. *D. Poiret. Præcedentis fortè varietas. Habitus & ſpica Alopecuri agreſtis.*

1680. PLANTAGO *ſcorzoneræfolia.*
P. foliis linearibus, nervoſis, nudis; ſcapo tereti; ſpica cylindrica, glabra.
Ex Oriente. *Tourneſ. Cor. 5. fol. baſi lanata.*

1681. PLANTAGO *ſcirpoïdes.*
P. foliis linearibus, longiſſimis, 3-nerviis, nudis; ſcapo tereti; ſpica ovata.
.... *Folia acutiſſ. integra dodrantalia.*

1682. PLANTAGO *myoſuros.*
P. foliis lineari-lanceolatis, 3 nerviis, glabris; ſcapo tereti ſubpiloſo; ſpica cylindracea.
E Monte-Video. *Planta 4-uncialis, habitu myoſuri.*

1683. PLANTAGO *juncoides.*
P. foliis linearibus, anguſtis, nudis, ſubdentatis; ſcapo tereti pubeſcente; ſpica ovato-oblonga.
E Magellania. *Fol. carnoſula; ſpica fuſca brevis.*

1684. PLANTAGO *pauciflora.*
P. foliis linearibus, lævibus, ſubdentatis; ſpica ovata, glabra, pauciflora.
E Magellania. *Spica 3-5-flora.*
β. Eadem ceſpitibus brevioribus ſubuncialibus.

1685. PLANTAGO *graminea.*
P. foliis linearibus, ſubnudis, remotiſſimè

quelques dents très-diftantes ; hampe cylindrique, velue ; épis cylindriques.
L. n. La France & l'Eur. auftrale. ♃ *Il eft très-diff. du Plantain maritime.*

1686. PLANTAIN *ferpentine.* Dict.
P. à feuilles linéaires, étroites, canaliculées, un peu velues; épi cylindr; bractées fubulées, plus longues que la corolle.
L. n. L'Efp. *Communiq. par M. Cavanilles.*

1687. PLANTAIN *fubulé.* Dict.
P. à feuilles filiformes, fubulées, ftriées, un peu velues; épi oblong; bractées ovales, plus courtes que la corolle.
L. n. Les fables marit. de l'Europe auftrale. ♃

1688. PLANTAIN *de Löflinge.*
P. à feuilles linéaires, un peu dentées ; hampe cylindrique ; épi ovale : à bractées carinées, membraneufes.
L. n. L'Efpagne. ⊙

* * *A tige rameufe.*

1689. PLANTAIN *pucier.* Dict.
P. à tige rameufe, herbacée; feuilles un peu dentées, recourbées; têtes non-feuillées.
L. n. La France, l'Europe auftrale. ⊙

1690. PLANTAIN *de l'Inde.*
P. à tige rameufe, herbacée ; feuilles très-entières, réfléchies; têtes feuillées.
L. n. L'Egypte, l'Afie. ⊙

1691. PLANTAIN *fousligneux.* Dict.
P. à tige rameufe, feuilles très-entières, filiformes, prefque droites ; têtes quelquefois feuillées.
L. n. La France méridionale, l'Italie. ♄

1692. PLANTAIN *de Barbarie.* Dict.
P. à tige un peu rameufe, feuillée ; feuilles linéaires-lancéol., dentées; têtes non feuillées.
L. n. La Sicile, la Barbarie.

1693. PLANTAIN *fquarreux.* Dict.
P. à tige rameufe, herbacée ; feuilles linéaires, très-entières ; têtes alongées, feuillées, fquarreufes.
L. n. L'Egypte. ⊙

dentatis ; fcapo tereti hirfuto ; fpicis cylindricis.
E Gallia & Europa auftrali. ♃ *Plantago angustifolia. Dod. pempt. 108.*

1686. PLANTAGO *ferpentina.*
P. foliis linearibus, anguftis, canaliculatis, fubhirfutis ; fpica cylindrica, bracteis fubulatis corolla longioribus.
Ex Hifpania. *An P. recurvata.*

1687. PLANTAGO *fubulata.*
P. foliis filiformi-fubulatis, ftriatis, fubhirfutis; fpica oblonga; bracteis ovatis corolla brevioribus.
Ex Europæ auftralis maritimis arenofis. ♃

1688. PLANTAGO *loeflingii.*
P. foliis linearibus, fubdentatis; fcapo tereti ; fpica ovata; bracteis carinatis, membranaceis.

Ex Hifpania. ⊙

* * *Caule ramofo.*

1689. PLANTAGO *pfyllium.*
P. caule ramofo, herbaceo ; foliis fubdentatis, recurvatis, capitulis aphyllis. L.
Ex Gallia, Europa auftrali. ⊙

1690. PLANTAGO *Indica.*
P. caule ramofo, herbaceo; foliis integerrimis, reflexis ; capitulis foliofis. L.
Ex Ægypto, Afia. ⊙

1691. PLANTAGO *cynops.*
P. caule ramofo fuffruticofo ; foliis integerrimis, filiformibus, ftrictis; capitulis fubfoliatis.
E Gallia auftr., Italia. ♄

1692. PLANTAGO *Afra.*
P. caule fubramofo, foliofo; foliis lineari-lanceolatis, dentatis ; capitulis aphyllis.
Ex Sicilia, Barbaria.

1693. PLANTAGO *fquarrofa.*
P. caule ramofo, herbaceo ; foliis linearibus integerrimis ; capitulis elongatis, foliato-fquarrofis.
Ex Ægyp. ⊙ *P. Ægyp. Jacq. col. 1. p. 45.*

* PLANTAIN (*fluet*) à tige rameuſe, herbacée; feuilles très-entières, charnues; rameaux liſſes. ⊙ *L'Europe auſtrale.*

Explication des fig.

Tab. 85. PLANTAIN *commun.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Calice. (*c*) Corolle. (*d*) La même ouverte. (*e*) Feuille radicale. (*F*) Epi en fleur. (*f*) Partie inférieure de l'épi fructifère. (*g*) Capſule entière. (*h*) La même ouverte, avec ſa cloiſon. (*i*) La même coupée tranſverſalement. (*l*) Semences. (*m*, *n*) Semences coupées. (*o*) Embryon ſéparé.

234. SANGSORBE.

Caract. eſſent.

CAL. ſupérieur, 4-fide, ayant 2 écailles à ſa baſe. Cor. O. Capſ. à 1 ou 2 loges.

Caract. nat.

Cal. ſupérieur, monophylle, profondément quadrifide : à découp. ovales. Deux écailles opp. pointues, ſituées à la baſe du calice.

Cor. nulle.

Etam. Quatre filamens, filiformes, dilatés inſenſiblement vers leur ſommet, plus longs que le calice. Anthères arrondies.

Piſt. Ovaire inférieur, tétragone. Style filiforme, plus court que les étamines. Stigmate obtus.

Péric. Capſule dure, turbinée-ovale, tétragone, à une ou deux loges.

Sem. ſolitaires, arrondies-coniques.

Ce g. a des rapp. conſid. avec la Pimprenelle & l'Anciſtre.

Tableau des eſpèces.

1694. SANGSORBE *officinale.* Dict.
S. à épis ovales.
L. n. L'Europe, dans les prés ſecs. ♃

1695. SANGSORBE *moyenne.* Dict.
S. à épis ovales-cylindriques; étamines plus longues que la corolle.
L. n. Le Canada. ♃

1696 SANGSORBE *à longs épis.* Dict.
S. à épis très-longs; étamines trois fois plus longues que la corolle.
L. n. Le Canada. ♃ *Epi de 5 à 6 pouces.*

* PLANTAGO (*pumila*) caule ramoſo herbaceo; foliis integerrimis, carnoſis; ramis lævibus. *L. f. ſuppl.* 125. ⊙

Explicatio iconum.

Tab. 85. PLANTAGO *major.* (*a*) Flos integer. (*b*) Calyx. (*c*) Corolla. (*d*) Eadem aperta. (*e*) Folium radicale. (*F*) Spica florida. *Fig. ex Mill.* (*f*) Pars inferior ſpicæ fructiferæ. (*g*) Capſula integra. (*h*) Eadem dehiſcens cum diſſepimento. (*i*) Eadem tranſversè ſecta. (*l*) Semina. (*m*, *n*) Semina diſſecta. (*o*) Embryo ſeparatus. *Fig. fruct. ex Gærtn.*

234. SANGUISORBA.

Charact. eſſent.

CAL. ſuperus, 4-fidus, baſi 2-ſquamoſus. Cor. O. Capſ. 1 ſ. 2-locularis.

Charact. nat.

Cal. ſuperus, monophyllus, profundè quadrifidus : laciniis ovatis. Squamæ duæ, oppoſitæ, acutæ, ad baſim calycis.

Cor. nulla.

Stam. Filamenta quatuor, filiformia, ſupernè ſenſim dilatata, calyce longiora. Antheræ ſubrotundæ.

Piſt. Germen inferum, tetragonum. Stylus filiformis, ſtaminibus brevior. Stigma obtuſum.

Peric. Capſula dura, turbinato-ovata, tetragona, uni ſ. bilocularis.

Sem. ſolitaria, ſubrotundo-conica.

Poterio anciſtroque valdè affinis.

Conſpectus ſpecierum.

1694. SANGUISORBA *officinalis.* T. 85.
S. ſpicis ovatis.
Ex Europæ pratis ſiccis. ♃

1695. SANGUISORBA *media.*
S. ſpicis ovato-cylindricis, ſtaminibus corolla longioribus.
E Canada. ♃ *Moris. ſec. 8. t. 18. f. 8.*

1696. SANGUISORBA *canadenſis.*
S. ſpicis longiſſimis; ſtaminibus corolla triplo longioribus.
E Canada. ♃ *Cornut. Canad.* 174.

Explication

Explication des figures.

Tab. 85. SANGSORBE *officinale.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Ecailles calicinales. (*c*) Calice séparé. (*d*) Le même ouvert, étamines. (*e*) Piſtil. (*f*, *g*) Capſule. (*h*) Semences. (*i*) Partie ſupérieure de la plante. (*l*) Feuille radicale.

235. EMPLÈVRE.

Caract. eſſent.

CAL. 4-fide. Cor. O. Style latérale. Capſ. léguminiforme, comprimée en aile ſupérieurement. Une ſeule ſem. tuniquée.

Caract. nat.

Cal. petit, turbiné, monophylle, à quatre lobes, glanduleux, perſiſtant.

Cor. nulle.

Etam. Quatre filamens, ſubulés, plus longs que le calice. Anthères ovales, glanduleuſes à leur ſommet.

Piſt. Ovaire ſupérieur, oblong, comprimé, ſe terminant en aile à ſon ſommet. Style latéral, un peu cylindr. Stigmate ſimple.

Péric. Capſule oblongue, comprimée, léguminiforme, terminée ſup. par une aile foliacée, uniloc., s'ouvrant par le côté.

Sem. Une ſeule, oblongue-ovale, luiſante, contenue dans une tunique coriace, bivalve.

On obſerve quelques fleurs mâles parmi les hermaphrodites.

Tableau des eſpèces.

1697. EMPLÈVRE *dentelé.* Dict. 2. p. 356. *L. n.* Le Cap de B. Eſpérance. ♄

Explication des fig.

Tab. 86. EMPLÈVRE *dentelé.* (*a*) Fleur ſtérile ou mâle. (*b*) Calice. (*c*) Fleur hermaphrodite. (*d*) Capſule entière. (*e*) Tunique, ayant ſes valves ſéparées. (*f*) Semence. (*g*) Rameau fleuri & fructifère.

236. CAMPHRÉE.

Caract. eſſent.

CAL. urcéolé, 4-fide: à découp. alt. plus grandes. Cor. O. Etam. ſaillantes. Capſ. 1-ſperme,

Explicatio iconum.

Tab. 85. SANGUISORBA *officinalis.* (*a*) Flos integer. (*b*) Squamæ calycinæ. (*c*) Calyx ſeparatus. (*d*) Idem apertus; ſtamina. (*e*) Piſtillum. (*f*, *g*) Capſula. (*h*) Semina. *Fig. ex Mill.* (*i*) Pars ſuperior plantæ. (*l*) Folium radicale.

235. EMPLEURUM.

Charact. eſſent.

CAL. 4-fidus. Cor. O. Stylus lateralis. Capſ. leguminiformis, ſupra compreſſo-alata, ſemen unicum arillatum.

Charact. nat.

Cal. parvus, turbinatus, monophyllus, quadrilobus, punctato-glanduloſus, perſiſtens.

Cor. nulla.

Stam. Filamenta quatuor, ſubulata, calyce longiora. Antheræ ovatæ, apice glanduloſæ.

Piſt. Germen ſuperum, oblongum, compreſſum, apice deſinens in alam. Stylus lateralis, cylindraceus. Stigma ſimplex.

Peric. Capſula oblonga, compreſſa, leguminiformis, supernè foliaceo-alata, unilocularis, latere dehiſcens.

Sem. unicum, oblongo-ovatum, nitidum, arillo coriaceo bivalvi incluſum.

Flores aliqui maſculi obſervantur inter hermaphr.

Conſpectus ſpecierum.

1697. EMPLEURUM *ſerrulatum.* T. 86. E Cap. Bonæ Spei. ♄

Explicatio iconum.

Tab. 86. EMPLEURUM *ſerrulatum.* (*a*) Flos ſterilis ſ. maſculus. (*b*) Calyx. (*c*) Flos hermaphroditus. (*d*) Capſula integra. (*e*) Arillus; valvulis ſeparatis. (*f*) Semen. (*g*) Ramus floridus & fructifer. *Ex Sicco.*

236. CAMPHOROSMA.

Charact. eſſent.

CAL. urceolatus, 4-fidus: laciniis alt. majoribus. Cor. O. Stam. exſerta; Capſ. 1-ſperma,

Caract. nat.

Cal. urcéolé, ſemi-quadrifide, comprimé, perſiſtant : à découp. pointues, alt. plus grandes.

Cor. nulle.

Etam. Quatre filamens filiformes, égaux, plus longs que le calice. Anth. ovales.

Piſt. Ovaire ſupérieur, ovale, comprimé. Style filiforme, ſemi-bifide. Stigmates aigus.

Péric. Capſule uniloculaire, s'ouvrant ſup. recouverte par le calice.

Sem. Une ſeule, ovale, comprimée, luiſante.

Tableau des eſpèces.

1698. CAMPHRÉE *de Montpellier.* Dict. 1. 591.
C. à feuilles linéaires-ſubulées, velues; fleurs glomerulées, axillaires.
L. n. La France auſtrale, l'Eſpagne, &c. ♄

1699. CAMPHRÉE *aiguë.* Dict. n° 2.
C. à feuilles ſubulées, roides, glabres.
L. n. L'Italie. ♃

1700. CAMPHRÉE *glabre.* Dict. n° 3.
C. à feuilles linéaires, un peu trigones, glabres, inermes.
L. n. . . . . n'eſt point dans Haller.

1701. CAMPHRÉE *à paillettes.* Dict. n° 5.
C. frutiqueuſe, à rameaux ſpiciformes, pileux, garnis de paillettes.
L. n. Le Cap de Bonne-Eſpérance. ♄

237. ALCHIMILLE.

Caract. eſſent.

Cal. 8-fide : à découp. alt. grandes & petites. Cor. O. 1. Sem. envel. par le calice.

Caract. nat.

Cal. monophylle, preſque campanulé, perſiſtant : à bord ouvert, octo-fide ; à découp. alt. plus petites.

Cor. nulle.

Etam. Quatre filamens très-petits, droits, ſubulés, inſérés ſur le bord du calice. Anthères arrondies.

Charact. nat.

Cal. urceolatus, ſemi-quadrifidus, compreſſus, perſiſtens : laciniis acutis, alternis majoribus.

Cor. nulla.

Stam. Filamenta quatuor, filiformia, æqualia; calyce longiora. Antheræ ovatæ.

Piſt. Germen ſuperum, ovatum, compreſſum. Stylus filiformis ſemi-bifidus. Stigmata acuta.

Peric. Capſula unilocularis, ſuperne dehiſcens, calyce tecta.

Sem. unicum, ovale, compreſſum, nitidum.

Conſpectus ſpecierum.

1698. CAMPHOROSMA *Monſpeliaca.* T. 86.
C. foliis lineari-ſubulatis, villoſis ; floribus glomeratis axillaribus.
Ex Gallia auſtrali, Hiſpania, &c. ♄

1699. CAMPHOROSMA *acuta.*
C. foliis ſubulatis, rigidis, glabris. L.
Ex Italia. ♃

1700. CAMPHOROSMA *glabra.*
C. foliis linearibus, ſubtriquetris, glabris, inermibus.
Ex. . . . *Habitus polycnemi.*

1701. CAMPHOROSMA *paleacea.*
C. fruticoſa, ramis ſpicæformibus, paleaceis, piloſis. *L. f.*
E Cap. Bonæ Spei. ♄

237. ALCHEMILLA.

Charact. eſſent.

Cal. 8-fidus : laciniis alt. minoribus. Cor. O. Sem. 1. Calyce veſtitum.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, ſubcampanulatus, perſiſtens; ore patulo octo-fido ; laciniis alternis minoribus.

Cor. nulla.

Stam. Filamenta quatuor, minima, erecta, ſubulata, ori calycis impoſita. Antheræ ſubrotundæ.

Pist. Ovaire supérieur, ovale. Style filiforme, inséré à la base de l'ovaire. Stigmate globuleux.
Péric. Nul. Le collet du cal. se ferme, & contient la semence.
Sem. Une seule, elliptique, comprimée.

Tableau des espèces.

1702. ALCHIMILLE *commune*. Dict. 1. p. 77.
A. à feuilles lobées, nues des deux côtés; tige glabre; fleurs pédicellées.
L. n. Les pâturages de l'Europe. ♃

1703. ALCHIMILLE *pubescente*. Dict. suppl.
A. à feuilles lobées, pubescentes en-dessous; tige villeuse; fleurs pédicellées.
L. n. Les mont. de l'Eur. ♃ *Const. dist. de la précédente.*

1704. ALCHIMILLE *du Cap*. Dict. suppl.
A. villeuse, à feuilles crénelées; fleurs sessiles, glomerulées.
L. n. Le Cap de B. Esp. *Sonnerat. F. petites, orbiculaires.*

1705. ALCHIMILLE *argentée*. Dict. n° 2.
A. à feuilles digitées, dentées, soyeuses & argentées en-dessous.
L. n. Les mont. de l'Eur. ♃ *Très-jolie plante.*

1706. ALCHIMILLE *quinte-feuille*. Dict. n° 3.
A. à feuilles quinées ou ternées: folioles multifides, un peu ciliées.
L. n. Les mont. du Dauph. & de la Suisse. ♃

1707. ALCHIMILLE *aphanoïde*. Dict. suppl.
A. à feuilles multifides; tige droite.
L. *n.* La Nouvelle-Grenade. ⊙

* *Alchimille (monandrique) à f. partagées en 3 parties trifides; fl. monandriques, ramassées, axillaires. Est-ce un Ancistre?*

DIGYNIE.

238. PERCEPIER.

Caract. essent.

Cal. 8-fide: à déc. alt. très-petites. Cor. O. 2 sem. envel. par le calice.

Pist. Germen superum, ovatum. Stylus filifor. ad basim germinis insertus. Stig. globosum.
Peric. Nullum. Calycis collum clauditur, & semen includit.
Sem. unicum, ellipticum, compressum.

Conspectus specierum.

1702. ALCHEMILLA *vulgaris*. T. 86. f. 1.
A. foliis lobatis utrinque nudis, caule glabro, floribus pedicellatis.
Ex Europæ pascuis. ♃

1703. ALCHEMILLA *pubescens*.
A. foliis lobatis subtus pubescentibus, caule villoso: floribus pedicellatis.
Ex Europæ montanis. ♃ *Alch. hybrida. Lin.*

1704. ALCHEMILLA *Capensis*. T. 86. f. 2.
A. villosa, foliis crenatis: floribus sessilibus, glomeratis.
E Capite Bonæ Spei. *Fol. sibtorpiæ Europeæ.*

1705. ALCHEMILLA *argentea*.
A. foliis digitatis, serratis, subtus sericeo-argenteis.
Ex alpibus Europeæ. ♃ *A. alpina.* L.

1706. ALCHEMILLA *pentaphyllea*.
A. foliis quinatis ternatisve: foliolis multifidis, subciliatis.
Ex alpibus Delph. & Helv. ♃

1707. ALCHEMILLA *aphanoides*.
A. foliis multipartitis, caule erecto. *L. f.*
E Nova Grenada. ⊙ *L. f. suppl. 129.*

* *Alchemilla (monandria) foliis tripartito-trifidis; floribus monandris, confertis, axillaribus. Svartz. Pr. 38.*

DIGYNIA.

238. APHANES.

Charact. essent.

Cal. 8-fidus: laciniis alt. minimis. Cor. O. Sem. 2, calyce vestita.

Caract. nat.

Cal. monophylle, tubuleux, persistant : à bord à 8 déc., dont 4 alternes très-petites.

Cor. nulle.

Etam. Quatre filamens, subulés, très-petits, attachés au bord du calice. Anthères arrondies.

Pist. Deux ovaires, ovales, réunis. Styles filiformes, insérés à la base des ovaires. Stigmates simples.

Péric. nul. Le calice connivent par son bord, renferme les semences.

Sem. Deux, ovales, acuminées, glabres (*quelquefois cependant il en avorte une.*)

Tableau des espèces.

1708. PERCEPIER *des champs.* Dict. *L. n.* l'Europe. ⊙ *Alchimille des champs. Dict. n°. 4.*

Explication des fig.

Tab. 87. PERCEPIER *des champs.* (*a*) Fleur séparée fort grossie. (*b*) La même ayant le calice ouvert. (*c*) Etamine séparée. (*d*) Pistil. (*e*, *f*) Calice fructifère, entier & ouvert. (*g*) Semences. (*h*, *i*) Cal. fructif. entier & coupé. (*l*, *m*) Sem. entière & coupée transversalement. (*n*) Amande de la semence. (*o*) Embryon. (*p*) Plante entière. *d'après le sec.*

239. CRUZITE.

Caract. essent.

CAL. 4-phylle, ayant 3 bract. à l'extérieur. Cor. O. 1. Sem. enveloppée par le calice.

Caract. nat.

Cal. tétraphylle, persistant : à folioles ovales, concaves, dont 2 int. ont le bord très-mince, lacéré.

Trois bractées ou écailles à la base du calice ; l'antérieure linéaire, pointue ; les lat. ovales, concaves.

Cor nulle.

Etam. Quatre filamens, capillaires, un peu plus courts que le calice. Anth. pet.

Pist. Ovaire supérieur, ovale, obtus, comprimé. Style très-court, partagé en deux branches ouvertes. Stigmates simples.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, tubulatus, persistens : ore 8-fido ; laciniis alternis minimis.

Cor. nulla.

Stam. Filamenta quatuor subulata, minima, ori calycis imposita. Antheræ subrotundæ.

Pist. Germina duo, ovata, coalita. Styli filiformes, ad basim germinum inserti. Stigmata simplicia.

Peric. nullum. Calyx ore connivens, semina includit.

Sem. Duo, ovata, acuminata, glabra (*uno tamen interdum abortivo.*)

Conspectus specierum.

1708. APHANES *arvensis.* T. 87. Ex Europa. ⊙ *Alchimilla arvensis. N. Dict. 1. p. 78.*

Explicatio iconum.

Tab. 87. APHANES *arvensis.* (*a*) Flos separatus insigniter auctus. (*b*) Idem calyce aperto. (*c*) Stamen separatum. (*d*) Pistillum. (*e*, *f*) Calyx fructifer, integer & apertus. (*g*) Semina. *Fig. ex Mill.* (*h*, *i*) Cal. fructif. integer & dissectus. (*l*, *m*) Semen integrum & transversè sectum. (*n*) Nucleus seminis. (*o*) Embryo. *Fig. ex Gœrtn.* (*p*) Planta integra.

239. CRUZITA.

Charact. essent.

CAL. 4-phyllus, externè 3-bracteatus. Cor. O. Sem. 1. Calyce vestitum.

Charact. nat.

Cal. tetraphyllus, persistens : foliolis ovatis, concavis : interioribus duobus margine tenuissimo lacero.

Bracteæ s. squamæ tres ad basim calycis. Anterior linearis acuta ; laterales ovatæ concavæ.

Cor. nulla.

Stam. Filamenta quatuor, capillaria, calyce paulo breviora. Antheræ parvæ.

Pist. Germen superum, ovatum, obtusum, compressum. Stylus brevissimus, bipartitus ; laciniis patentibus. Stigmata simplicia.

Péric. Nul. Le calice conniv. tombe avec la semence.
Sem. une seule, ovale, recouv. par le calice.

Tableau des espèces.

1709. CRUZITE *d'Amérique.* Dict. 2. p. 218.
L. n. l'Amérique mérid. *F. opposées, lancéolées.*

240. BUFONE.

Caract. essent.

CAL. 4-phylle. Cor. de 4 pétales. Caps. 1-loculaire, 2-valve, 2-sperme.

Caract. nat.

Cal. tétraphylle, droit, persistant; à folioles subulées, carinées, membraneuses sur les bords.
Cor. Quatre pétales ovales, échancrés, droits, égaux, plus courts que le calice.
Etam. Quatre filamens, égaux, de la longueur de l'ovaire. Anthères didymes.
Pist. Ovaire supérieur, ovale, comprimé. Deux styles, de la longueur des étamines. Stigmates simples.
Péric. Capsule ovale, un peu comprimée, uniloculaire, bivalve.
Sem. Deux ovales, comprimées, convexes d'un côté, un peu scabres.

Tableau des espèces.

1710. BUFONE *annuelle.*
B. à tige paniculée; fleurs latérales & terminales; calices striés.
L. n. La France austr. ⊙ *B. à f. menues. Dict.*

1711. BUFONE *vivace.*
B. à tiges rameuses & florifères au sommet; folioles calicinales, scarieuses sur les bords.
L. n. La Fr. austr. ♃ *B. à f. menues. Dict. var. β*

Explication des fig.

Tab. 87. f. 1. BUFONE *annuelle. mauv. fig.* (*a*, *b*) Fleur entière. (*c*) Pétal. (*d*) Calice, étamines. (*e*) Pistil, étamine. (*f*) Calice fructifère. (*g*) Capsule entière. (*h*) La même ouverte. (*i*) Semences.
Tab. 87. f. 2. BUFONE *vivace.*

Péric. nullum. Calyx connivens, cum semine deciduus.
Sem. unicum, ovatum, calyce vestitum.

Conspectus specierum.

1709. CRUZITA *Americana.*
Ex America merid. *Cruzita. Loefl. it. p. 236.*

240. BUFONIA.

Charact. essent.

CAL. 4-phyllus. Cor. 4-petala. Caps. 1-locularis, 2-valvis, 2-sperma.

Charact. nat.

Cal. tetraphyllus, erectus, persistens: foliolis subulatis, carinatis, marginibus membranaceis.
Cor. Petala quatuor, ovalia, emarginata, erecta, æqualia, calyce breviora.
Stam. Filamenta quatuor, æqualia, longitudine germinis. Antheræ didymæ.
Pist. Germen superum, ovatum, compressum. Styli duo, longitudine staminum. Stigmata simplicia.
Peric. Capsula ovata, subcompressa, unilocularis, bivalvis.
Sem. Duo, ovalia, compressa, hinc convexa, scabriuscula.

Conspectus specierum.

1710. BUFONIA *tenuifolia. T. 87. f. 1.*
B. caule paniculato; floribus lateralibus terminalibusque; calycibus striatis.
Ex Gallia australi. ⊙

1711. BUFONIA *perennis.* T. 87. f. 2.
B. caulibus apice ramosis & floriferis; calycinis foliolis, margine scariosis.
E Gallia austr. ♃ *B. perennis. D. Pourret. p. 13.*

Explicatio iconum.

Tab. 87. f. 1. BUFONIA *annua. Icon mala.* (*a*, *b*) Flos integer. (*c*) Petalum. (*d*) Calyx, stamina. (*e*) Pistillum, stamen. (*f*) Calyx fructifer. (*g*) Capsula integra. (*h*) Eadem aperta. (*i*) Semina. *Fig. ex Mill.*
Tab. 87. f. 2. BUFONIA *perennis.*

241. GALOPINE.

Caract. essent.

Cal. O. Cor. 4-fide. Deux semences nues.

Caract. nat.

Cal. (entier, non saillant. *Juss.*) Nul. *Thunb.*

Cor. monopétale, supérieure, quadrifide : à découp. roulées en-dehors.

Etam. Quatre filamens capillaires, longs. Anthères oblongues, droites.

Pist. Ovaire inférieur. Deux styles, un peu plus courts que les étamines. Stigmates simples.

Péric. nul.

Sem. geminées, nues, presque globul. muriquées.

Tableau des espèces.

1712. GALOPINE *circéoïde.* Dict. suppl. *L. n.* Le Cap de B. Esp. ⊙ *Feuilles opposées.*

242. HAMAMÉLIS.

Caract. essent.

Cal. 4-fide, muni de 2 écailles en dehors. 4 pétales linéaires. Noix 2-corne, 2-loculaire.

Caract. nat.

Cal. Collerette triphylle, triflore : à deux folioles int. plus petites, obtuses ; la troisième extérieure, plus grande, lancéolée.

Cal. propre tétraphylle : à folioles oblongues, obtuses, égales. Deux écailles courtes, opposées, situées à la base du calice.

Cor. Quatre pétales linéaires, obtus, fort longs, égaux, roulées en-dehors.

Quatre écailles tronquées, adnées à la base des pétales.

Etam. Quatre filamens linéaires, plus courts que le calice. Anthères arrondies, bilobées.

Pist. Ovaire supérieur, ovale, velu, se terminant en deux styles de la longueur des étamines. Stigmates capités.

241. GALOPINA.

Charact. essent.

Cal. O. Cor. 4-fida. Sem. duo, nuda.

Charact. nat.

Cal. (integer, non prominens. *Juss.*) Nullus. *Thunb.*

Cor. monopetala, supera, quadrifida : laciniis revolutis.

Stam. Filamenta quatuor, capillaria, longa. Antheræ oblongæ, erectæ.

Pist. Germen inferum. Styli duo, staminibus paulo breviores. Stigmata simplicia.

Peric. nullum.

Sem. bina, nuda, subglobosa, muricata.

Conspectus specierum.

1712. GALOPINA *cercæoides.* E Cap. B. Spei. ⊙ *Thunb. nov. gen. 1, p. 3.*

242. HAMAMELIS.

Charact. essent.

Cal. 4-fidus, extus 2-squamosus. Pet. 4. linearia. Nux 2-cornis, 2-locularis.

Charact. nat.

Cal. involucrum triphyllum, triflorum : foliolis interioribus duobus minoribus, obtusis ; tertio extimo majori, lanceolato.

Cal. proprius tetraphyllus : foliolis oblongis, obtusis, æqualibus. Squamæ duæ breves, oppositæ, ad basim calycis.

Cor. Petala quatuor, linearia, obtusa, longissima, æqualia, revoluta.

Squamæ quatuor, truncatæ, basi petalorum adnatæ.

Stam. Filamenta quatuor, linearia, calyce breviora. Antheræ subrotundæ, bilobæ.

Pist. Germen superum, ovatum; villosum, desinens in stylos duos longitudine staminum. Stigmata capitata.

Péric. Capſule coriace, à demie enveloppée par la baſe perſ. du calice, didyme, bicorne, biloculaire, bivalve, s'ouvrant par le ſommet.

Sem. ſolitaires, oblongues, luiſantes.

OBS. Les fleurs manquent quelquefois de pétales, & ſont monoïques ou dioïques par avortement.

Tableau des eſpèces.

1713. HAMAMÉLIS *de Virginie.* Dict. 3. p. 68. *L. n.* L'Amérique ſept. ♄

Explication des fig.

Tab. 88. HAMAMELIS *de Virginie.* (*a, b*) Fleurs environnées par la collerette. (*c*) Calice avec ſes écailles. (*d*) Fleur entière. (*e*) Etamines, écailles des pétales, piſtil. (*f*) Piſtil groſſi, avec une étamine & une écaille. (*g, h*) Capſule entière. (*i, l*) La même coupée dans ſa longueur & en travers. (*m*) Semences.

243. GOMOSIE.

Caract. eſſent.

CAL. O. Cor. ſupér. infundibulif., 4-fide. Baie 2-loculaire, 2-ſperme.

Caract. nat.

Cal. nul, ſi ce n'eſt un rebord preſqu'entier, couronant l'ovaire.

Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube court, s'élargiſſant inſenſ. Limbe quadrifide : à découpures pointues, réfléchies.

Etam. Quatre filamens, filiformes, égaux, inſérés à la baſe de la corolle. Anth. oblongues, droites.

Piſt. Ovaire inférieur, ovale, un peu comprimé. Deux ſtyles filiformes, connés à leur baſe, de la longueur des étamines. Stigmates ſimples, divergens.

Péric. Baie globuleuſe, ombiliquée par un point, glabre, biloculaire.

Sem. ſolitaires, planes d'un côté, convexes de l'autre.

Tableau des eſpèces.

1714. GOMOSIE *de Grenade.* Dict. 2. p. 769. *L. n.* La Nouv. Grenade, aux l. humides ⊙ *Tiges couch. Baies rouges, de la groſſ. d'un pois.*

Péric. Capſula coriacea, calycis baſi perſiſtente ſemi-cincta, didyma, bicornis, bilocularis, bivalvis, apice dehiſcens.

Sem. ſolitaria, oblonga, nitida.

OBS. Petala interdum nulla, & flores abortu monoici aut dioici. Juſſ.

Conſpectus ſpecierum.

1713. HAMAMELIS *Virginica.* T. 88. Ex Amer. ſept. ♄

Explicatio iconum.

Tab. 88. HAMAMELIS *Virginica.* (*a, b*) Flores involucro cincti. (*c*) Calyx cum ſquamis. (*d*) Flos integer. (*e*) Stamina, ſquamæ petalorum, piſtillum. (*f*) Piſtillum auctum, cum ſtamine & ſquama. (*g, h*) Capſula integra. (*i, l*) Eadem longitudinaliter & tranſversè ſecta. (*m*) Semina. *Fig. ex Mill.*

243. GOMOSIA.

Charact. eſſent.

CAL. O. Cor. ſupera, infundibulif. 4-fida. Bacca 2-locul. 2-ſperma.

Charact. nat.

Cal. nullus, niſi margo ſubinteger germen coronans.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus brevis, ſenſim ampliatus. Limbus quadrifidus : laciniis acutis reflexis.

Stam. Filamenta quatuor, filiformia, æqualia, baſi corollæ inſerta. Antheræ oblongæ, erectæ.

Piſt. Germen inferum, ovale, ſubcompreſſum. Styli duo, filiformes, baſi connati, longitudine ſtaminum. Stigmata ſimplicia, divaricata.

Peric. Bacca globoſa, puncto umbilicata, glabra, bilocularis.

Sem. ſolitaria, hinc plana, indè convexa.

Conſpectus ſpecierum.

1714. GOMOSIA *Granadenſis.* T. 87. Ex Nova Grenada, in humidis. ⊙ *Nertera depreſſa. Gærtn. t. 26. Smith. ic. faſc. 2. t. 28.*

Explication des fig.

Tab. 87. GOMOSIE *de Grenade.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Etamine. (*c*) Baie. (*d*) La même coupée transversalement. (*e*) Semences. (*f*, *g*) Les mêmes grossies & diversement coupées. (*h*) Embryon séparé. (*i*) Rameau florifère. (*l*) Autre rameau garni de fruits.

244. PAGAMIER.

Caract. essent.

CAL. à 4 dents. Cor. 4-fide, velue intérieurement. Baie sup. 2-loculaire : à 2 osselets aussi 2-loculaires.

Caract. nat.

Cal. monophylle, quadrifide, droit ; à base persistante.

Cor. monopétale, urcéolée. Tube court. Limbe plus long que le tube : à découp. oblongues, obtuses, velues en-dedans.

Etam. Quatre filamens, très-courts, insérés à l'orifice du tube. Anthères arrondies.

Pist. Ovaire supérieur, arrondi. Deux styles. Stigmates aigus.

Péric. Baie subglobuleuse, rétuse, env. à sa base par le cal, tronqué, biloculaire.

Sem. Deux osselets convexes d'un côté, planes de l'autre, biloculaire.

Tableau des espèces.

1715. PAGAMIER *de la Guiane.* Dict. *L. n.* La Guiane. ♄ *Communiq. par MM. Richard & Jos. Martin.*

Explication des fig.

Tab. 88. PAGAMIER *de la Guiane* (*a*) Corolle. (*b*) La même ouverte. (*c*) Pistil. (*d*) Rameau florifère. *Mauvais détails.*

245. CUSCUTE.

Caract. essent.

CAL. 4 ou 5-fide. Cor. 1-pétale, 4 ou 5-fide. Ecailles 2-fides à la base des étamines. Capf. 2-loculaire.

Explicatio iconum.

Tab. 87. GOMOSIA *Granadensis.* (*a*) Flos integer. (*b*) Stamen. (*c*) Bacca. (*d*) Eadem transversè secta. (*e*) Semina. (*f*, *g*) Eadem aucta & variè dissecta. (*h*) Embryo separatus. (*i*) Ramus florifer. (*l*) Ramus alter, fructibus onustus. *Fig. ex Gærtn. & Smith.*

244. PAGAMEA.

Charact. essent.

CAL. 4-dentatus. Cor. 4-fida, intus villosa. Bacca supera, 2-locularis : ossiculis 2, bilocularibus.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quadrifidus, erectus : basi persistente.

Cor. monopetala, urceolata. Tubus brevis. Limbus tubo longior, quadrifidus : laciniis oblongis obtusis intus villosis.

Stam. Filamenta quatuor, brevissima, fauci tubi inserta. Antheræ subrotundæ.

Pist. Germen superum, subrotundum. Stylo duo. Stigmata acuta.

Péric. Bacca subglobosa, retusa, basi calyce truncato cincta.

Sem. Ossicula duo, hinc convexa, inde plana, bilocularia.

Conspectus specierum.

1715. PAGAMEA *Guianensis.* T. 88. E Guiana. ♄ *Aubl. t. 44. Stipulæ 2, acuminatæ: basi vaginantes, deciduæ. Aff. Gærtn. t. 167.*

Explicatio iconum.

Tab. 88. PAGAMEA *Guianensis.* (*a*) Corolla. (*b*) Eadem aperta. (*c*) Pistillum. (*d*) Ramus florifer. *Fig. ex Aubl.* Malè.

245. CUSCUTA.

Charact. essent.

CAL. 4 s. 5-fidus. Cor. 1-petala, 4 s. 5-fida. Squamæ 2-fidæ ad basim staminum. Capf. 2-locularis.

Caract.

Caract. nat.

Cal. monophylle, turbiné, quadri ou quinquefide, charnu à sa base.

Cor. monopétale, ovale ou presque campanulée, un peu plus longue que le calice : à bord quadri ou quinquefide.

4 ou 5 écailles bifides, adnées à la corolle à la base des étamines.

Etam. 4 ou 5 filamens subulés, de la longueur du calice. Anthères arrondies.

Pist. Ovaire supérieur, globuleux. Deux styles, droits, courts. Stigmates simples.

Péric. Capsule globuleuse, recouverte inf. par le calice charnu, s'ouvrant transversalement, biloculaire.

Sem. geminées, presque globuleuses.

Tableau des espèces.

1716. CUSCUTE *d'Europe.* Dict. 2. p. 229.
C. à fleurs sessiles, le plus souvent quadrifides.
L. n. L'Europe. ⊙ *Parasite des pl.*

1717. CUSCUTE *épithyme.*
C. à fleurs sessiles, quinquefides, env. de bractées.
L. n. L'Europe. *C. d'Europe. Var. b. Dict.*

1718. CUSCUTE *de Chine.* Dict. n° 2.
C. à fleurs paniculées, quinquefides, calice anguleux : de la longueur de la corolle.
L. n. La Chine. ⊙ *Pédonc. rameux.*

1719. CUSCUTE *d'Amérique.* Dict. n° 3.
C. à fleurs pédonculées, quinquefides ; corolle tubuleuse : à limbe petit, [illegible]rt.
L. n. L'Amérique.

Explication des fig.

Tab. 88. CUSCUTE *d'Europe.* (*a*) Fleur entiere. (*b*) Calice. (*c*) Corolle ouverte. (*d*) Pistil. (*e*) Capsule enveloppée par le calice. (*f*) La même séparée du calice. (*g*) La même ouverte. (*h*) Semences. (*i*) Capsule entiere. (*l*) La même coupée. (*m*) Semences vues dans leur situation. (*n*, *o*) Semences séparées. (*p*, *q*) Capsule ouverte. (*r*, *s*) Embryon. (*t*, *u*) Herbe filiforme, nue, avec ses têtes sessiles.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, turbinatus, quadri s. quinquefidus, basi carnosus.

Cor. monopetala, ovata vel subcampanulata, calyce paulo longior : ore quadri s. quinquefido.

Squamæ 4 s. 5, bifidæ, ad basim staminum corollæ adnatæ.

Stam. Filamenta 4 s. 5, subulata, longitudine calycis. Antheræ subrotundæ.

Pist. Germen superum, globosum. Styli duo, erecti, breves. Stigmata simplicia.

Peric. Capsula globosa, calyce carnoso infernè vestita, circumscissa, bilocularis.

Sem. gemina, subglobosa.

Conspectus specierum.

1716. CUSCUTA *Europea.* T. 88.
C. floribus sessilibus, sæpius quadrifidis.
Ex Europa. ⊙ *Plantarum parasitica.*

1717. CUSCUTA *epithymum.*
C. floribus sessilibus, quinquefidis, bracteis obvallatis.
Ex Eur. ⊙ *An suff. distincta à præcedenti.*

1718. CUSCUTA *Chinensis.*
C. floribus paniculatis, quinquefidis : calyce anguloso longitudine corollæ. *Dict.*
E China. ⊙ *Pedunculi ramosi.*

1719. CUSCUTA *Americana.*
C. floribus pedunculatis, quinquefidis ; corolla tubulosa : limbo parvo patente.
Ex America.

Explicatio iconum.

Tab. 88. CUSCUTA *Europæa.* (*a*) Flos integer. (*b*) Calyx. (*c*) Corolla aperta. (*d*) Pistillum. (*e*) Capsula, calyce vestita. (*f*) Eadem à calyce segregata. (*g*) Eadem aperta. (*h*) Semina. *Fig. ex Mill.* (*i*) Capsula integra. (*l*) Eadem dissecta. (*m*) Semina in situ. (*n*, *o*) Semina soluta. (*p*, *q*) Capsula dehiscens. (*r*, *s*) Embryo. *Fig. ex Gærtn.* (*t*, *u*) Herba filiformis nuda, cum capitulis sessilibus, lateralibus.

246. HYPECOON.

Caract. essent.

CAL. 2-phylle. 4 pétale, dont 2 ext. plus larges, 3-fides. Silique articulée.

Caract. nat.

Cal. petit, diphylle: à folioles opp. ovales, pointues, droites, caduques.

Cor. Quatre pétales: deux extérieurs plus larges, obtus, à trois lobes; deux int. alternes avec les autres, semi-trifides.

Etam. Quatre filamens subulés, droits, recouverts par la découpure moyenne des pét. intérieurs. Anthères oblongues, droites.

Pist. Ovaire supérieur, oblong, presque cylindrique. Deux styles très-courts. Stigmates pointus.

Péric. Silique alongée, un peu articulée.

Sem. solitaires dans chaque art. de la silique.

Tableau des espèces.

1720. HYPÉCOON *couché*. Dict. 3. p. 160.
H. à siliques arquées, comprimées, articulées.
L. n. L'Europe australe, le Levant. ⊙

1721. HYPÉCOON *pendant*. Dict. n° 2.
H. à siliques inclinées, cylindriques, à peine articulées.
L. n. La France australe, l'Espagne, &c. ⊙

1722. HYPÉCOON *droit*. Dict. n° 3.
H. à siliques droites, cylindriques, toruleuses.
L. n. La Sibérie, la Chine.

Explication des fig.

Tab. 88. HYPECOON *couché*. (*a*) Pétales, pistil. (*b*, *c*, *d*) Pétales séparés. (*e*, *f*) Pistil, calice. (*g*) Silique entière. (*h*, *i*) Articulations séparées. (*k*) Semence. (*l*) Plante entière.

246. HYPECOUM.

Charact. essent.

CAL. 2-phyllus. Pet 4: exterioribus 2 latioribus, 3-fidis. Siliqua articulata.

Charact. nat.

Cal. diphyllus, parvus: foliolis oppositis, ovatis, acutis, erectis, deciduis.

Cor. Petala quatuor: duo exteriora, latiora, obtusa, triloba; duo interiora cum ext. alterna, semi-trifida.

Stam. Filamenta quatuor, subulata, erecta, lacinia media petalorum intimorum tecta. Antheræ oblongæ, erectæ.

Pist. Germen superum, oblongum, cylindraceum. Styli duo, brevissimi. Stigmata acuta.

Peric. Siliqua longa, subarticulata.

Sem. solitaria in singulo articulo siliquæ.

Conspectus specierum.

1720. HYPECOUM *procumbens*. T. 88.
H. siliquis arcuatis compressis articulatis.
Ex Europa austr., Oriente. ⊙

1721. HYPECOUM *pendulum*.
H. siliquis cernuis teretibus vix articulatis.
Ex Gallia austr., Hispania, &c. ⊙

1722. HYPECOUM *erectum*.
H. siliquis erectis, teretibus, torulosis.
Ex Sibiria, China.

Explicatio iconum.

Tab. 88. HYPECOUM *procumbens*. (*a*) Petala, pistillum. (*b*, *c*, *d*) Petala separata. (*e*. *f*) Pistillum, calyx. (*g*) Siliqua integra. (*h*, *i*) Articula soluta. (*k*,) Semen. (*l*) Planta integra.

TÉTRAGYNIE.

247. HOUX.

Caract. essent.

Cal. à 4 dents. Cor. en roue, part. en 4. Style O. Baie 4-sperme.

Caract. nat.

Cal. très-petit, à 4 dents, persistant.
Cor. monopétale, en roue, partagé en quatre : à découp. ovales, arrondies, concaves, ouvertes.
Etam. Quatre filamens, subulés, plus courts que la corolle. Anthères ovales-arrondies.
Pist. Ovaire supérieur, arrondi. Style nul. Quatre stigmates obtus.
Péric. Baie arrondie, lisse, tétrasperme.
Sem. oblongues, un peu ridées, cornées, gibbeuses d'un côté, anguleuses de l'autre, uniloculaires.

Tableau des espèces.

1723. HOUX *commun.* Dict. 3. p. 145.
H. à feuilles ovales, pointues, épineuses, luisantes, ondulées; fleurs axillaires, presqu'en ombelle.
L. n. L'Europe, dans les bois. ♄

1724. HOUX *de Madère.* Dict. n° 2.
H. à feuilles ovales-obrondes, planes, dentées, inermes; aisselles pauciflores.
L. n. L'isle Madère. ♄

1725. HOUX *à fleurs lâches.* Dict. n° 3.
H. à feuilles sinuées, dentées, un peu épineuses; stip. subulées; pédonc. rameux, épars au-dessus des aisselles.
L. n. La Caroline. ♄

1726. HOUX *prinoïde.* Dict. suppl.
H. à feuilles elliptiques-lancéolées, pointues, dentées, caduques : à dents mutiques.
L. n. La Virginie, la Caroline. ♄

1727. HOUX *à feuilles de laurier.* Dict. n° 4.
H. à feuilles ovales-lancéolées, planes, à dents

TETRAGYNIA.

247. ILEX.

Charact. essent.

Cal. 4-dentatus. Cor. rotata, 4-partita. Stylus O. Bacca 4-sperma.

Charact. nat.

Cal. minimus, quadridentatus, persistens.
Cor. monopetala, rotata, quadripartita : laciniis ovatis, rotundatis, concavis, patentibus.
Stam. Filamenta quatuor, subulata, corolla breviora. Antheræ ovato-subrotundæ.
Pist. Germen superum, subrotundum. Stylus nullus. Stigmata quatuor, obtusa.
Peric. Bacca subrotunda, lævis, tetrasperma.
Sem. oblonga, subrugosa, cornea, hinc gibba, inde angulata, unilocularia.

Conspectus specierum.

1723. ILEX *aquifolium.* T. 89.
I. foliis ovatis, acutis, spinosis, nitidis, undulatis; floribus axillaribus, subumbellatis. *H. Kew.*
Ex Europa, in sylvis. ♄

1724. ILEX *Maderiensis.*
I. foliis ovato-subrotundis, planis, dentatis, inermibus; axillis paucifloris.
Ex Madera. ♄ *An ilex perado. H. Kew.*

1725. ILEX *laxiflora.*
I. foliis ovatis, sinuato-dentatis, subspinosis; stipulis subulatis; pedunculis ramosis, supra axillas sparsis.
E Carolinia. ♄ *An Ilex opaca. H. Kew.*

1726. ILEX *prinoides.*
I. foliis elliptico-lanceolatis, acutis, serratis, deciduis : serraturis muticis. *H. Kew.*
Ex Virginia, Carolinia. ♄

1727. ILEX *cassine.*
I. foliis ovato-lanceolatis, planis, rariter

rares, acuminées; panicules courtes, latérales
L. n. La Caroline. ♄
β. Le même à feuilles oblongues-lancéolées.

1728. HOUX *feuilles de romarin.* Dict suppl.
H. à feuilles linéaires, pointues, à dents rares, à bord réfléchi; cimes courtes, latérales.
L. n. La Caroline. ♄ *Arbuste d'un pied & demi.*

1729. HOUX *d'été.* Dict. n° 5.
H. à feuilles ovales-elliptiques, planes, crénelées supérieurement: à crénelures mucr. péd. simples.
L. n. L'isle de Madère? ♄

1730. HOUX *ligustrin.* Dict. suppl.
H. à feuilles ovales-cuneiformes, obtuses, dentées, inermes; péd. divisés, courts, axill.
L. n.... ♄ *Il a des rapports avec le précédent.*

1731. HOUX *de la Floride.* Dict. suppl.
H. à feuilles elliptiques, un peu obtuses, crénelées; ombelles latérales, très-courtes.
L. n. La Floride, la Caroline mérid. ♄ *Fraser. Feuilles petites, alternes.*

1732. HOUX *feuilles de myrte.* Dict. suppl.
H. à feuilles ovales, pointues aux deux bouts, très-entières; fl. dioïques, fasciculées, latérales.
L. n. Les Antilles. ♄ *Comm. par MM. Jos. Martin & Richard.*

1733. HOUX *de Madagascar.* Dict. n° 6.
H. à feuilles ovales, pointues, dentées, épineuses; pédoncules uniflores; baies ovales, dispermes.
L. n. L'isle de Madagascar. ♄ *Je n'ai pas vu ses fleurs.*

1734. HOUX *feuilles en coin.* Dict. n° 7.
H. à feuilles cuneiformes, à trois pointes.
L. n. L'Amérique méridionale; ♄

* HOUX (*d'Asie*) à feuilles larges-lancéolées, obtuses, très-entières. ♄ *L'Inde.*

Explication des fig.

Tab. 89. HOUX *commun.* (*a*) Calice. (*b*) Fleur vue en-dessus. (*c*) Corolle. (*d*) Pistil. (*e*) Baie entiere. (*f, g*) Semences. (*h*) Rameau garni de fruits.

arguteque serratis; panic. brev., lateralibus.
E Carolinia. ♄
β. Eadem foliis oblongo-lanceolatis.

1728. ILEX *rosmarinifolia.*
I. foliis linearibus, acutis, rariter dentatis, margine reflexo; cymis brevibus, lateralibus.
E Carolinia, ♄ *Ilex cassine, var. γ. Dict.*

1729. ILEX *æstivalis.*
I. foliis ovato-ellipticis, planis, supernè crenatis: crenis mucronatis; pedunculis simplicibus.
Ex Madera? ♄ *An prinos lucidus. H. Kew.*

1730. ILEX *ligustrina.*
I. foliis ovato-cuneiformibus, obtusis, dentatis, inermibus; ped. divisis, brevibus, axill.
Ex.... ♄ *I. ligustrina. Jacq. ic. rar. v. 2.*

1731. ILEX *Floridana.*
I. foliis ellipticis, obtusiusculis, crenatis, umbellis lateralibus, brevissimis.
Ex Florida, Carolinia merid. ♄ *An I. vomitaria. H. Kew.*

1732. ILEX *myrtifolia.*
I. foliis ovatis, utrinque acutis integerrimis; floribus dioicis, fasciculatis, lateralibus.
Ex inf. Caribæis. ♄ *Arbor mediocris, foliis & inflorescentia sideroxyli.*

1733. ILEX *Madagascariensis.*
I. foliis ovatis, acutis, dentato-spinosis; pedunculis unifloris; baccis ovatis, dispermis.

Ex Madagascaria. ♄ *Commers. An genus proprium.*

1734. ILEX *cuneifolia.*
I. foliis cuneiformibus, tricuspidatis. L.
Ex Amer. merid. ♄

* ILEX (*Asiatica*) foliis lato-lanceolatis, obtusis, integerrimis.

Explicatio iconum.

Tab. 89. ILEX *aquifolium.* (*a*) Calyx. (*b*) Flos supra spectatus. (*c*) Corolla. (*d*) Pistillum. (*e*) Bacca integra. (*f, g*) Sem. (*h*) Ramus fructifer. *Fig. ex Tournef.*

248. COLDÈNE.

Caract. essent.

CAL. partagé en 4. Cor. infundib. 4 capsules, mucronées, réunies, 1-spermes.

Caract. nat.

Cal. partagé en quatre : à folioles lancéolées, droites, de la longueur de la corolle.

Cor. monopétale, infundibuliforme ; à limbe ouvert, obtus.

Etam. Quatre filamens, inférés au tube. Anthères arrondies.

Pist. Quatre ovaires, ovales. Quatre styles. Stigmates simples.

Péric. Quatre noix ou coques mucronées, à écorce fongueuse, réunies par leur côté intérieur.

Sem. solitaires, acuminées.

Tableau des espèces.

1735. COLDÈNE *couchée.* Dict. 2. p. 64. *L. n.* L'Inde. ⊙

Explication des fig.

Tab. 89. COLDÈNE *couchée.* (*a*) Fruit entier. (*b*) Le même coupé transversalement. (*c*) Coques séparées. (*d*, *e*) Coques coupées en travers & longitudinalement. (*f*) Situation de l'embryon. (*g*, *h*) Cotyledons réunis & disjoints.

248. COLDENIA.

Charact. essent.

CAL. 4-partitus. Cor. infundibulif. Capsulæ 4, mucronatæ, cordunatæ, 1-spermæ.

Charact. nat.

Cal. quadripartitus : foliolis lanceolatis, erectis, longitudine corollæ.

Cor. monopetala, infundibuliformis : limbo patulo obtuso.

Stam. Filamenta quatuor, tubo inserta. Antheræ subrotundæ.

Pist. Germina quatuor, ovata. Styli quatuor (unicus. *Juss. Gærtn.*). Stigmata simplicia.

Peric. Nuces quatuor, mucronatæ, cortice fungoso, latere interiore coadunatæ.

Sem. solitaria, acuminata.

Conspectus specierum.

1735. COLDENIA *procumbens.* T. 89. Ex India. ⊙

Explicatio iconum.

Tab. 89. COLDENIA *procumbens.* (*a*) Fructus integer. (*b*) Idem transversè sectus. (*c*) Coccæ separatæ. (*d*, *e*) Coccæ transversim & longitudinaliter dissectæ. (*f*) Embryonis situs. (*g*, *h*) Cotyledones junctæ & diductæ. *Fig. ex Gærtn.*

249. POTAMOT.

Caract. essent.

CAL. 4-phylle ; caduc. Cor. O. 4 ovaires. Styles O. 4 semences nues.

Caract. nat.

Cal. tétraphylle : à folioles arrondies, concaves, onguiculées, droites, caduques.

Cor. nulle.

Etam. Quatre filamens, planes, très-courts. Anthères didymes, courtes.

249. POTAMOGETON.

Charact. essent.

CAL. 4-phyllus, deciduus. Cor. O. Germina 4. Styli O. Semina 4, nuda.

Charact. nat.

Cal. tetraphyllus : foliolis subrotundis, concavis, unguiculatis, erectis, deciduis.

Cor. nulla.

Stam. Filamenta quatuor, plana, brevissima. Antheræ dydimæ, breves.

Pist. Quatre ovaires, ovales-acuminés. Styles nuls. Stigmates obtus.

Péric. Aucun.

Sem. Quatre, arrondies, acuminées, gibbeuses d'un côté, comprimées & anguleuses de l'autre.

Tableau des espèces.

1736. POTAMOT *flottant*. Dict.
P. à feuilles oblongues-ovales, pétiolées, flottantes.
L. n. L'Europe, dans les étangs. ♃
β. Le même, à feuilles ovales-lancéolées.
γ. Le même, fort petit; à feuilles ovales, plus courtes que les pétioles.

1737. POTAMOT *perfolié*. Dict.
P. à feuilles en cœur, amplexicaules.
L. n. L'Europe, dans les étangs & les rivières. ♃

1738. POTAMOT *serré*. Dict.
P. à feuilles ovales, acuminées, opposées, serrées; tiges dichotomes; épi quadriflore.
L. n. La France, &c. ♃ *Feuilles sessiles, ondulées.*

1739. POTAMOT *luisant*. Dict.
P. à feuilles lancéolées, planes, se terminant en pétioles courts.
L. n. L'Eur. dans les lacs, les étangs, &c. ♃

1740. POTAMOT *crêpu*. Dict.
P. à feuilles lancéolées-linéaires, undulées, denticulées, sessiles.
L. n. Les fossés aquatiques de l'Europe. ♃ *Feuilles alternes.*

1741. POTAMOT *comprimé*. Dict.
P. à feuilles linéaires, planes, obtuses; tige comprimée.
L. n. Les fossés aquat. de l'Europe. ♃

1742. POTAMOT *pectiné*. Dict.
P. à feuilles sétacées, parallèles, rapprochées; tige dichotome.
L. n. Les fossés aquatiques & les rivières de l'Europe. ♃

Pist. Germina quatuor, ovato-acuminata. Styli nulli. Stigmata obtusa.

Peric. nullum.

Sem. Quatuor, subrotunda, acuminata, hinc gibba, inde compressa angulataque.

Conspectus specierum.

1736. POTAMOGETON *natans*. T. 89.
P. foliis oblongo-ovatis; petiolatis, natantibus.
Ex Europæ stagnis. ♃
β. Idem, foliis ovato-lanceolatis.
γ. Idem? minimum; foliis ovatis, petiolo brevioribus.

1737. POTMOGETON *perfoliatum*.
P. foliis cordatis, amplexicaulibus.
Ex Europæ stagnis & fluviis. ♃ *Ped. longi.*

1738. POTAMOGETOM *densum*.
P. foliis ovatis, acuminatis, oppositis, confertis; caulibus dichotomis; spica quadriflora.
Ex Gallia, &c. ♃ *Ped. brevissimi, ex dichotomis.*

1739. POTAMOGETON *lucens*.
P. foliis lanceolatis, planis, in petiolos breves desinentibus
Ex Europæ lacubus, staguis, &c.

1740. POTAMOGETON *crispum*.
P. foliis lanceolato-linearibus, undulatis, serrulatis, sessilibus.
Ex Europæ fossis aquosis. ♃ *Lob. ic. 286.*

1741. POTAMOGETON *compressum*.
P. foliis linearibus, planis, obtusis; caule compresso.
Ex Europæ fossis aquosis. ♃

1742. POTAMOGETON *pectinatum*.
P. foliis setaceis, parallelis, approximatis; caule dichotomo.
Ex Europæ fossis aquosis, & fluviis. ♃

1743. POTAMOT *graminé*. Dict.
P. à feuilles linéaires, planes, étroites, la plupart opposées; épis fructifères courts, un peu épais.
L. n. Les fossés aquat. de l'Europe. ♃

1744. POTAMOT *fluet*. Dict.
P. à feuilles linéaires-sétacées, opposées & alternes, distantes; épis fructif. interrompus.
L. n. Les marais de l'Europe. ♃

Explication des fig.

Tab. 89. POTAMOT *flottant*. (*a*, *b*) Fleurs entières. (*c*) Fleur ouverte, avec ses étamines séparées. (*d*) Folioles du calice. (*e*) Pistil. (*f*) Fruit. (*g*) Semence séparée. (*h*) Epi fleuri. (*i*) La même fructifère. *Mauv. fig.* (*k*) Sommité de la plante.

250. RUPPIE.

Caract. essent.

CAL. 2-valve, caduc. Cor. O. 4 ovaires presque sessiles. 4 sem. pédicellées.

Caract. nat.

Cal. bivalve, caduc: à folioles ovales, concaves, opposées.
Cor. nulle.
Etam. Aucuns filamens. Quatre anthères sessiles, égales, arrondies, didymes.
Pist. Quatre ovaires presque sessiles, ovales-coniques, conivens. Styles nuls. Stigm. obtus.
Péric. nul.
Sem. Quatre, nues, ovales-coniques, un peu obliques, pédicellées: pédicules filiformes, le plus souvent plus longs que le fruit.

Tableau des espèces.

1745. RUPPIE *maritime*. Dict.
L. n. L'Europe, aux l. maritimes. ☉

Explication des fig.

Tab. 90. RUPPIE *maritime*. (*a*) Epi en fleur. (*b*) Fleur ouverte. (*c*) Calice. (*d*) Etamines, pistil; le calice étant ôté. (*e*) Etamines. (*f*) Ovaires. (*g*) Semences pédicellées. (*h*) Semence séparée. (*i*) Sommité de la plante.

1743. POTAMOGETON *gramineum*.
P. foliis linearibus, planis, angustis, suboppositis; spicis fructiferis brevibus, crassiusculis.
Ex Eur. fossis aquosis. ♃ *Raj. angl. 3. t. 4. f. 3.*

1744. POTAMOGETON *pusillum*.
P. foliis lineari-setaceis, oppositis, alternisque remotis; spicis fructiferis interruptis.
Ex Europæ paludibus. ♃

Explicatio iconum.

Tab. 89. POTAMOGETON *natans*. (*a*, *b*) Flores integri. (*c*) Flos apertus, cum staminibus separatis. (*d*) Foliolum calycis. (*e*) Pistillum. (*f*) Fructus. (*g*) Semen separatum. (*h*) Spica florida. (*i*) Idem fructifer. *Malè.* (*k*) Summitas plantæ. *Fig. fructif. Ex Mill.*

250. RUPPIA.

Charact. essent.

CAL. 2-valvis, deciduus. Cor. O. Germina 4, subsessilia. Sem. 4, pedicellata.

Charact. nat.

Cal. bivalvis, deciduus: foliolis ovatis, concavis, oppositis.
Cor. nulla.
Stam. Filamenta nulla. Antheræ quatuor, sessiles, æquales, subrotundæ, didymæ.
Pist. Germina quatuor, subsessilia, ovato conica, conniventia. Styli nulli. Stigmata obtusa.
Perie. nullum.
Sem. Quatuor, nuda, ovato conica, subobliqua, pedicellata: pedicellis filiformibus, fructu plerumque longioribus.

Conspectus specierum.

1745. RUPPIA *maritima*. T. 90.
Ex Eur. maritimis. ☉ *Mich. gen. t. 35.*

Explicatio iconum.

Tab. 90. RUPPIA *maritima*. (*a*) Spica florida. (*b*) Flos apertus. (*c*) Calyx. (*d*) Stamina, pistillum; demto calyce. (*e*) Stamina. (*f*) Germina. (*g*) Semina pedicellata. (*h*) Semen separatum. (*i*) Summitas plantæ. *Fig. ex Mill. & Mich.*

251. SAGINE.

Caract. essent.

CAL. 4-phylle. 4 pétales. Caps. 1-loculaire, 4-valve, polysperme.

Caract. nat.

Cal. tétraphylle : à folioles ovales, concaves, très-ouvertes, persistantes.

Cor. Quatre pétales, ovales, plus courts que le calice, ouverts.

Etam. Quatre filamens, capillaires. Anthères arrondies.

Pist. Ovaire supérieur, presque globuleux. Quatre styles subulés, recourbés, pubescens. Stigmates simples.

Péric. Capsule ovale, env. par le calice ouvert, uniloculaire, quadrivalve.

Sem. nombreuses, très petites, attachées à un placenta central.

Tableau des espèces.

1746. SAGINE *couchée*. Dict.
S. à rameaux couchés.
L. n. L'Eur., sur les murs, les chemins, &c.

1747. SAGINE *apétale*. Dict.
S. à tige presque droite, dichotome, un peu pubescente ; fleurs sans pétales.
L. n. L'Italie, &c. ⊙

1748. SAGINE *droite*.
S. à tige droite, presqu'uniflore.
L. n. La France, &c. ⊙

1749. SAGINE *de Virginie*. Dict.
S. à tige droite ; fleurs opposées.
L. n. La Virginie, parmi les mousses.

Explication des fig.

Tab. 90. SAGINE *couchée*. (*a*) Fleur entiere. (*b*) Pétales. (*c*) Calice, pistil. (*A*) Capsule dépourvue du calice. (*f*) La même ouverte. (*g*) Récept. des semences. (*h*) Semences. (*i*) Pl. entiere.

251. SAGINA.

Charact. essent.

CAL. 4-phyllus. Petala 4. Caps. 1-locularis, 4-valvis, polysperma.

Charact. nat.

Cal tetraphyllus : foliolis ovatis, concavis, patentissimis, persistentibus.

Cor. Petala quatuor, ovata, calyce breviora, patentia.

Stam. Filamenta quatuor, capillaria. Antheræ subrotundæ.

Pist. Germen superum, subglobosum. Styli quatuor, subulati, recurvi, pubescentes. Stigmata simplicia.

Peric. Capsula ovata, calyce paulo cincta, unilocularis, quadrivalvis.

Sem. numerosa, minima, receptaculo centrali affixa.

Conspectus specierum.

1746. SAGINA *procumbens*. T. 90.
S. ramis procumbentibus. L.
Ex Europa, ad muros, vias, &c.

1747. SAGINA *apetala*.
S. caule erectiusculo, dichotomo, subpubescente ; floribus apetalis.
Ex Italia, &c. ⊙ *Var. præcedentis ?*

1748. SAGINA *erecta*.
S. caule erecto, subunifloro. L.
Ex Gallia, &c. ⊙ *Acced. ad holost. umbellat.*

1749. SAGINA *Virginica*.
S. caule erecto, floribus oppositis, L.
Ex Virginia, inter muscos. *Styli O.*

Explicatio iconum.

Tab. 90. SAGINA *procumbens*. (*a*) Flos integer. (*b*) Petala. (*c*) Calyx, pistillum. (*A*) Capsula, demto calyce. (*f*) Eadem aperta. (*g*) Recept. seminum. (*h*) Semina. (*i*) Planta integra.

252.

252. TILLÉE

Caract. essent.

Cal. à 3 ou 4 divisions. 3 ou 4 pétales égaux. 3 ou 4 caps. polyspermes.

Caract. nat.

Cal. partagé en trois ou en quatre : à découpures ovales, pointues, ouvertes.

Cor. Trois ou quatre pétales, ovales-pointus, planes, un peu plus courts que le calice.

Etam. Trois ou quatre filamens, plus courts que la corolle. Anthères arrondies.

Pist. Trois ou quatre ovaires, se terminant en styles courts. Stigmates obtus.

Péric. Trois ou quatre capsules, ovales-oblongues, acuminées, uniloculaires, s'ouvrant longitudinalement par leur côté intérieur.

Sem. géminées, ovales.

Tableau des espèces.

1750. TILLÉE *aquatique.* Dict.
T. droite, dichotome, à fleurs pédonculées, solitaires, quadrifides.
L. n. L'Europe, aux lieux inondés. ⊙

1751. TILLÉE *moussette.* Dict.
T. couchée, à fleurs ramassées, presque sessiles, trifides.
L. n. La France, &c. parmi les mousses. ⊙
Pl. très-petite, qui devient rouge.

1752. TILLÉE *perfoliée.* Dict.
T. à feuilles perfoliées, ovales; corymbes terminaux; fleurs quadrifides.
L. n. Le Cap de Bonne-Espérance.

1753. TILLÉE *du Cap.* Dict.
T. à feuilles un peu oblongues; fleurs quadrifides.
L. n. Le Cap de Bonne-Espérance.

252. TILLÆA.

Charact. essent.

Cal. 3 s. 4-partitus. Petala 3 s. 4, æqualia. Caps. 3 s. 4, polyspermæ.

Charact. nat.

Cal. tri s. quadripartitus : laciniis ovatis, acutis patentibus.

Cor. Petala tria s. quatuor, ovato-acuta, plana, calyce subbreviora.

Stam. Filamenta tria s. quatuor, corolla breviora. Antheræ subrotundæ.

Pist. Germina tria s. quatuor, desinentia in stylos breves. Stigmata simplicia.

Peric. Capsulæ tres s. quatuor, ovato-oblongæ, acuminatæ, uniloculares, latere interiore longitudinaliter dehiscentes.

Sem. bina, ovata.

Conspectus specierum.

1750. TILLÆA *aquatica.* T. 90. f. 1.
T. erecta, dichotoma; floribus pedunculatis, solitariis, quadrifidis.
Ex Europæ inundatis. ⊙ *Vaill. t. 10. f. 2.*

1751. TILLÆA *muscosa.* T. 90. f. 2.
T. procumbens; floribus trifidis, aggregatis subsessilibus.
Ex Gallia, &c. Inter muscos. ⊙ *Pl. minima, rubens.*

1752. TILLÆA *perfoliata.*
T. foliis perfoliatis, ovatis; corymbis terminalibus; floribus quadrifidis. L. f.
E Capite Bonæ Spei. *An crassula glomerata. Dict. n° 20.*

1753. TILLÆA *Capensis.*
T. foliis oblongiusculis; floribus quadrifidis. L. f.
E Cap. B. Spei. *Caulis pollicaris dichotomus.*

Explication des fig.

Tab. 90. f. 1. TILLÉE *aquatique*. (*a*, *b*) Fleurs séparées. (*c*) Calice fructifère. (*d*) Semences. (*e*) Plante entière.

Tab. 90. f. 2, TILLÉE *mouffette*. (*a*, *b*) Fleur entiere. (*c*) Calice. (*d*) Pétales. (*e*) Etamines. (*f*) Piftil. (*g*, *h*) Capfules. (*i*) Semences. (*l*) Plante entière, de grandeur naturelle.

Explicatio iconum.

Tab. 90. f. 1. TILLÆA *aquatica*. (*a*, *b*) Flores feparati. (*c*) Calyx fructifer. (*d*) Semina. (*e*) Planta integra. *Fig. ex Vaill.*

Tab. 90. f. 2. TILLÆA *mufcofa*. (*a*, *b*) Flos integer. (*c*) Calyx. (*d*) Petala. (*e*) Stamina. (*f*) Piftillum (*g*, *h*) Capfulæ. (*i*) Semina. *Fig. ex Mill.* (*l*) Planta int. naturali magnitudine.

ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE V.

PENTANDRIE MONOGYNIE.

Tableau des genres.

253. HELIOTROPE.

Cor. hypocratériforme, 5-fide, ayant des dents interposées: orifice nud.

254. MYOSOTE.

Cor. hypocratériforme, 5-fide, échancrée: orifice fermée par des écailles convexes.

255. GREMIL.

Cor. infundibulif. à orifice nud, étroit. Sem. luisantes, ou glabres.

256. CYNOGLOSSE.

Cor. infundibulif. à orifice fermé par des écailles. Sem. comprimées, attachées au style par leur côté int.

257. BUGLOSE.

Cor. infundibulif. à 5 lobes: orifice fermé par des écailles. Sem. creusées à leur base.

258. LYCOPSIDE.

Cor. infundibulif. à tube courbé: orifice fermé par des écailles.

259. PULMONAIRE.

Cor. infundibulif. à orifice nud. Cal. inf. 5-gone.

260. ONOSME.

Cor. campanulée, à orifice nud. Sem. lisses.

PENTANDRIA MONOGYNIA.

Conspectus generum.

253. HELIOTROPIUM.

Cor. hypocrateriformis, 5-fida, interjectis dentibus; fauce nuda.

254. MYOSOTIS.

Cor. hypocrateriformis, 5-fida, emarginata: fauce clausa fornicibus.

255. LITHOSPERMUM.

Cor. infundibulif. fauce perforata, nuda. Sem. nitida aut glabra.

256. CYNOGLOSSUM.

Cor. infundibulif. fauce clausa fornicibus. Sem. depressa, interiore latere stylo affixa.

257. ANCHUSA.

Cor. infundibulif. 5-loba: fauce clausa fornicibus. Sem. basi insculpta.

258. LYCOPSIS.

Cor. infundibulif. tubo incurvato: fauce clausa fornicibus.

259. PULMONARIA.

Cor. infundibulif. fauce nuda. Cal. infernè 5-gonus.

260. ONOSMA.

Cor. campanulata, fauce nuda. Sem. lævia.

261. C O N S O U D E.

Limbe de la corolle tubulé-ventru : orifice fermé par des écailles lancéolées, conniventes.

262. B O U R R A C H E.

Cor. en roue, à limbe ouvert, pointu : orifice fermé par des écailles.

263. R A P E T T E.

Cal. irrégulier. Cor. à orifice fermé par des écailles. Sem. couvertes par un cal. comprimé.

264. V I P E R I N E.

Cor. irrégulière : à orifice nud.

265. A R G U S E.

Cor. infundibulif. à orifice nud. Baie subereuse, se partageant en 2 parties dispermes.

266. P I T T O N E.

Cor. infundibulif. à tube glob. à sa base. Baie comme perforée par quelques pores, ayant 2 ou 4 osselets, 2-loculaires.

267. M O N J O L I.

Cal. 5-fide. Cor. tubuleuse. Drupe à noyau, 2-loculaire.

268. M E N A I S.

Cal. 3-phylle. Cor. hypocraterif. Baie à 4 loges. Sem. solit.

269. S E B E S T I E R.

Cor. infundibulif. Style dichotome. Drupe 2 ou 4-loculaire. Sem. solit.

270. P A T A G O N U L E.

Cor. en roue. Style dichotome. Cal. fructifère, très-grand.

271. C A B R I L L E T.

Cor. tubuleuse. Stigmate échancré. Baie 2-loculaire. Sem. solitaires, 2-loculaires.

261. S Y M P H Y T U M.

Cor. limbus tubulato-ventricosus : fauce clausa squamis lanceolatis, conniventibus.

262. B O R A G O.

Cor. rotata : limbo patente acuto : fauce squamis clausa.

263. A S P E R U G O.

Cal. inæqualis. Cor. fauce squamis clausa. Sem. calyce compresso tecta.

264. E C H I U M.

Cor. irregularis : fauce nuda.

265. M E S S E R S C H M I D I A.

Cor. infundibulif. fauce nuda. Bacca suberosa, 2-partibilis : singulo dispermo.

266. T O U R N E F O R T I A.

Cor. infundibulif. Tubo basi globoso. Bacca poris aliquot subperforata, 2 s. 4-pyrena : ossiculis 2-locularibus.

267. V A R R O N I A.

Cal. 5-fidus. Cor. tubulosa. Drupa nucleo 4-loculari.

268. M E N A I S.

Cal. 3-phyllus. Cor. hypocraterif. Bacca 4-locul. Sem. solitaria.

269. C O R D I A.

Cor. infundibulif. Stylus dichotomus. Drupa 2 s. 4-locularis. Sem. solitaria.

270. P A T A G O N U L A.

Cor. rotata. Stylus dichotomus. Cal. fructifer. maximus.

271. E H R E T I A.

Cor. tubulosa. Stigma emarginatum. Bacca 2-locularis. Sem. solitaria, 2-locularia.

272. HYDROPHYLLE.

Cor. campanulée, fillonnée int. par 5 ftries mellifères. Capf. 2.valve, 1-loculaire, 4-fperme.

273. ELLISE.

Cor. infundibulif. étroite. Capf. 2-loculaire, 2-valve. Loges 2-fpermes: une femence fur l'autre.

274. NOLANE.

Cor. campanulée. Style entre les ovaires. 5 fem. baccif. 2-loculaires.

275. PRIMEVÈRE.

Cor. hypocraterif. à tube plus long que le calice: orifice ouvert.

276. ANDROSACE.

Cor. hypocraterif. à tube plus court que le calice: orifice refferré, fubglanduleux.

277. CORTUSE.

Cor. en roue, à orifice ouvert. Capf. à 2 fillons, 1-locul.

278. SOLDANELLE.

Cor. campanulée, lacérée-multifide. Capf. 1-loculaire, multivalve au fommet.

279. GYROSELLE.

Cor. en roue, réfléchie. Etam. hors du tube.

280. CYCLAME.

Cor. en roue, réfléchie. Etam. dans le tube.

281. HOTTONE.

Cor. hypocratérif. à tube court. Etamines inf. au tube. Capf. 1-loculaire.

282. MÉNIANTHE.

Cor. 5-fide, velue ou ciliée. Capf. 1-loculaire, 2-valve, à placenta latéraux.

283. LISIMAQUE.

Cor. en roue, 5-fide. Capf. globuleufe, 1-loculaire, à 10 valves.

272. HYDROPHYLLUM.

Cor. campanulata, internè ftriis 5 melliferis fulcata. Capf. 2-valvis, 1-locularis, 4 fperma.

273. ELLISIA.

Cor. infundibulif. angufta. Capf. 2-locularis, 2-valvis. Loculi 2-fpermi: femine uno fupra alterum.

274. NOLANA.

Cor. campanulata. Stylus inter germina. Sem. 5 baccata, 2-locularia.

275. PRIMULA.

Cor. hypocraterif. Tubo calyce longiore: fauce pervia.

276. ANDROSACE.

Cor. hypocraterif. Tubo calyce breviore: fauce coarctata, fubglandulofa.

277. CORTUSA.

Cor. rotata, fauce pervia. Capf. 2-fulca, 1-locularis.

278. SOLDANELLA.

Cor. campanulata, lacero-multifida. Capf. 1-locularis, apice multivalvis.

279. DODECATHEON.

Cor. rotata, reflexa. Stamina extra tubum.

280. CYCLAMEN.

Cor. rotata, reflexa. Stamina intra tubum.

281. HOTTONIA.

Cor. hypocraterif. Tubo brevi. Stamina tubo impofita. Capf. 1-locularis.

282. MENYANTHES.

Cor. 5-fida, hirfuta f. ciliata. Capf. 1-locularis, 2-valvis: placentis lateralibus.

283. LYSIMACHIA.

Cor. rotata, 5-fida. Capf. globofa, 1-locularis, 10-valvis.

284. MOURON.

Cor. en roue, à 5 lobes. Capf. 1-loculaire, s'ouvrant en travers.

285. SAMOLE.

Cor. hypocratérif. à 5 lobes. 5 écailles recouvrant les étamines. Capf. 1-loculaire, femi-inférieure.

286. PONGATI.

Cal. inférieur, 5-fide. Cor. 5-fide, plus petite que le calice. Capf. compr. 2-locul. s'ouvr. en travers.

287. DORENE.

Cal. 5-fide. Cor. 1-pétale, 5-fide. Stigm. échancré. Capf. fupérieure, 1-loculaire.

288. BACOPE.

Cal. partagé en cinq, irrégulier. Cor. en roue: à tube ftaminifère. Capf. 1 locul. polyfperme.

289. BASSOVE.

Cal. 5-fide. Cor. en roue. Baie fup. polyfperme: à fem. bordées d'une membrane.

290. DIAPENZE.

Cal. 5-phylle, embriqué ext. par 3 folioles. Cor. hypocratérif. Capf. 3-loculaire.

291. CORIS.

Cal. ventru, à dents prefqu'épineufes. Cor. 1-pétale, irrégulière. Capf. à 5 valves, enfermée dans le calice.

292. MOUROUCOU.

Cal. 5-fide, connivent. Cor. hypocratériforme. Stigm. à 2 lames. Capf. à 2 ou 3 loges 1-fpermes.

293. RETZIE.

Cor. cylindrique, velue en-dehors, à limbe court. Stigm. 2-fide. Capf. 2-loculaire.

294. ENDRACH.

Cal. perfiftant. Cor. urcéolée, velue en-dehors. Etam. faillantes. Capf. ligneufe, fubftipitée. 2-loculaire.

284. ANAGALLIS.

Cor. rotata, 5-loba. Capf. 1-locularis, circumfciffa.

285. SAMOLUS.

Cor. hypocraterif. 5-loba. Squamulæ 5, ftamina munientes. Capf. 1-locularis, femi-infera.

286. PONGATIUM.

Cal. inferus, 5-fidus. Cor. 5-fida, calyce minor. Capf. compreffa, 2-locularis, circumfciffa.

287. DORÆNA.

Cal. 5-fidus. Cor. 1-petala, 5-fida. Stigm. emarginatum. Capf. fupera, 1-locularis.

288. BACOPA.

Cal. 5-partitus, inæqualis. Cor. rotata: tubo ftaminifero. Capf. 1-locularis, polyfperma.

289. BASSOVIA.

Cal. 5-fidus. Cor. rotata: Bacca fupera, polyfperma: feminibus membrana marginatis.

290. DIAPENSIA.

Cal. 5-phyllus, extus imbricatus foliolis 3. Cor. hypocrateriformis. Capf. 3-locularis.

291. CORIS.

Cal. ventricofus: dentibus fubfpinofis. Cor. 1-petala, irregularis. Capf. 5-valvis, calyce inclufa.

292. MOUROUCOA.

Cal. 5-fidus, connivens. Cor. hypocrateriformis. Stigm. 2-lamellatum. Capf. 2 f. 3-locularis: loculis 1-fpermis.

293. RETZIA.

Cor. cylindrica, extus villofa: limbo brevi. Stigm. 2-fidum. Capf. 2-locularis.

294. HUMBERTIA.

Cal. perfiftens. Cor. urceolata, extus hirfuta. Stam. exferta. Capf. lignofa, fubftipitata, 2-locularis.

295. L I S E R O N.

Cal. partagé en cinq. Cor. campanulée, plissée. 2 stigmates. Caps. 2-loculaire : à loges subdispermes.

296. Q U A M O C L I T.

Cor. infundib. ou campanulée. Stigm. en tête, globuleuse. Caps. 3-locul.

297. N I C T A G E.

Cal. 5-fide. Cor. infundibulif. inférieure, resserrée au-dessus de l'ovaire. 1 sem. globuleuse, recouverte par la base de la corolle.

298. A B R O N E.

Cal. O. Cor. inférieure, hypocratérif. resserrée au-dessus de l'ovaire. 1. sem. à cinq angles, recouv. par la base, endurcie de la corolle.

299. D E N T E L A I R E.

Cal, tubuleux, scabre par des poils glandulif. Cor. infundibulif. Stigm. 5-fide. Caps. 1-sperme, env. par le cal.

300. V E I G E L E.

Cal. 5-phylle. Cor. infundibulif. Style sort. de la base de l'ovaire. Stigm. pelté.

301. P O L E M O I N E.

Cor. 1-pétale, en roue. Etam. à fil. dilatés à leur base. Caps. 3-loculaire. Sem. anguleuses.

302. C A N T U.

Cor. 1-pétale, infundibulif. Etam. à filam. égaux. Caps. 3-loculaire. Sem. ailées.

303. S P I G E L E.

Cor. infundibulif. Stigm. simple. Caps. didyme, 2-loculaire, polysperme.

304. O P H I O R I Z E.

Cor. infundibulif. 2 stigmates. Caps. 2-lobée, 2-loculaire, polysperme.

305. L I S I A N T H E.

Cor. infundibulif. à tube un peu ventru. Stigm. à 2 lames. Caps. 2-loculaire, 2-valve, à bords des valv. roulées en-dedans.

295. C O N V O L V U L U S.

Cal. 5-partitus. Cor. campanulata, plicata. Stigmata 2. Caps. 2 locularis : loculis subdispermis.

296. I P O M E A.

Cor. infundibulif. aut campanulata. Stigm. capitato-globosum. Caps. 3-locularis.

297. M I R A B I L I S.

Cal. 5-fidus. Cor. infundibuliformis, infera, supra germen coarctata. Sem. 1. globosum, basi corollæ tectum.

298. A B R O N I A.

Cal. O. Cor. infera, hypocraterif. supra germen coarctata. Sem. 1. quinquangulare, corollæ basi indurata tectum.

299. P L U M B A G O.

Cal. tubulosus, pilis glanduliferis scaber. Cor. infundibulif. Stigm. 5-fidum. Caps. 1-sperma, calyce vestita.

300. W E I G E L A.

Cal. 5-phyllus. Cor. infundibuliformis. Stylus è basi germinis. Stigm. peltatum.

301. P O L E M O N I U M.

Cor. 1-petala, rotata. Stamina filamentis basi dilatatis. Caps. 3-locularis. Sem. angulata.

302. C A N T U A.

Cor. 1-petala, infundibuliformis. Stam. filamentis æqualibus. Caps. 3-locularis. Sem. alata.

303. S P I G E L I A.

Cor. infundibulif. Stigm. simplex. Caps. didyma, 2-locularis, polysperma.

304. O P H I O R R I Z A.

Cor. infundibuliformis. Stigmata 2. Caps. 2-loba, 2-locularis, polysperma.

305. L I S I A N T H U S.

Cor. infundibulif. Tubo subventricoso. Stigm. 2-lamellatum. Caps. 2-locul. 2-valvis : valvularum marginibus involutis.

306. CHIRONE.

Cor. presqu'en roue. Anthères défleuries, contournées en spirale. Style incliné, fruit 1-loculaire.

307. PHLOX.

Cor. hypocratérif. Etam. dans le tube. Stigmate 3-fide. Capf. 3-loculaire. Sem. solitaires.

308. GENTIANE.

Cor. 1-pétale, le plus souvent 5-fide. Style 2 fide au sommet. Capf. 1 loculaire. Sem. attachées aux parois de la capf.

309. SUERCE.

Cor. en roue. 2 points excavés, à la base des découp. de la corolle. Capf. 1-loculaire.

310. VOYÈRE.

Cor. hypocratérif. à tube très-long, renflé à la base & au sommet. Stigm. entier. Capf. 1-locul.

311. MARIPA.

Cal. 5-phylle. Cor. 1-pétale, 5-fide. Stigm. capité. Péric. 2 loculaire : à loges 2-spermes.

312. AZALÉE.

Cor. 1-pétale, irrégulière. Etam. attachées au réceptacle. Capf. à 5 loges.

313 EPACRIS.

Cor. infundibulif. velue. 5 écailles à la base de l'ovaire. Capf. à 5 loges.

314. MÈSE.

Cal. double. Cor campanulée, 5-fide. Baie semi-inf. 1-loculaire, polysperme.

315. BROSSÉ.

Cal. charnu, 5 fide. Cor. tronquée. Capf. 5-loculaire, polysperme.

316. ARGOPHYLLE.

Cal. 5-fide. 5 pétales. Tube plus intérieur, pyramidal, 5-gone, tronqué. Capf. semi-inférieure, 3-locul.

306. CHIRONIA.

Cor. subrotata. Antheræ defloratæ spiraliter contortæ. Stylus declinatus. Fruct. 1-locularis.

307. PHLOX.

Cor. hypocraterif. Stamina inclusa. Stigma 3-fidum. Capf. 3-locularis. Sem. solitaria.

308. GENTIANA.

Cor. 1-petala, sæpius 5-fida. Stylus apice 2-fidus. Capf. 1-locularis. Semina parietibus capsulæ affixa.

309. SWERTIA.

Cor. rotata. Puncta duo excavata, ad basim laciniarum corollæ. capf. 1-locularis.

310. VOHIRIA.

Cor. hypocraterif. Tubo longissimo, basi apiceque tumido. Stigm. indivisum. Capf. 1-locularis.

311. MARIPA.

Cal. 5-phyllus. Cor. 1-petala, 5-fida. Stigm. capitatum. Peric. 2-loculare : loculis 2 spermis.

312. AZALEA.

Cor. 1-petala, inæqualis. Stam. receptaculo inserta. Capf. 5-locularis.

313. EPACRIS.

Cor. infundibulif. villosa. Squamulæ 5, ad basim germinis. Capf. 5-locularis.

314. BÆOBOTRIS.

Cal. duplex. Cor. campanulata, 5-fida. Bacca semi-infera, 1-locularis, polysperma.

315. BROSSÆA.

Cal. carnosus, 5-fidus. Cor. truncata. Capf. 5-locularis, polysperma.

316. ARGOPHYLLUM.

Cal. 5-fidus. Petala 5. Tubus interior, pyramidatus, 5-gonus, truncatus. Capf. semi-infera, 3-locularis.

318. LICIET.

Cal. court, à 3 ou 5 dents. Cor. tubuleuse. Etam. velues à leur base. Baie 2-locul. polysperme.

319. CESTREAU.

Cal. court, à 5 dents. Cor. tubuleuse. Etam. glabres, avec une dent vers le milieu. Baie 2-locul. polysperme.

320. NICOTIANE.

Cor. infundibulif. régulière, 5-fide. Etam. inclinées. Caps. 2-loculaire.

321. STRAMOINE.

Cal. tubuleux, anguleux. Cor. infundibulif. plissée. Caps. sub4-loculaire.

322. TRIGUÈRE.

Cor. campanulée, irrégulière. Godet staminifère, à 5 dents. Baie sèche, sub4-loculaire.

323. JABOROSE.

Cal. court. Cor. tubuleuse, 5-fide. Filamens planes, attachés au som. du tube. Anth. adnées.

324. BELLADONE.

Cor. campanulée, 5-fide. Etam. distantes. Baie 2-loculaire, posée sur le calice.

325. MORELLE.

Cor. en roue. Anthères presque réunies, s'ouvr. au sommet par 2 trous. Baie 2-loculaire.

326. PIMENT.

Cor. en roue. Baie cortiqueuse, sèche, à 2 ou 3 loges.

327. COQUERET.

Cor. en roue. Etam. conniventes. Baie 2-loculaire, recouv. par le calice enflé.

328. JUSQUIAME.

Cor. infundibulif. irrégulière, à 5 lobes. Etam. inclinées. Caps. operculée, 2-loculaire.

318. LYCIUM.

Cal. brevis, 3 f. 5-dentatus. Cor. tubulosa. Stamina basi villosa. Bacca 2-locularis, polysperma.

319. CESTRUM.

Cal. brevis, 5-dentatus. Cor. tubulosa. Stam. glabra, cum denticulo in medio. Bacca 2-locul. polysperma.

320. NICOTIANA.

Cor. infundibulif. regularis, 5-fida. Stam. inclinata. Caps. 2-locularis.

321. DATURA.

Cal. tubulosus, angulatus. Cor. infundibulif. plicata. Caps. sub4-locularis.

322. TRIGUERA.

Cor. campanulata, irregularis. Cyathus staminifer, 5-dentatus. Bacca sicca, sub4-locularis.

323. JABOROSA.

Cal. brevis. Cor. tubulosa, 5-fida. Filamenta plana, summo tubo inserta. Antheræ adnatæ.

324. ATROPA.

Cor. campanulata, 5-fida. Stam. distantia. Bacca 2-locularis, calyci insidens.

325. SOLANUM.

Cor. rotata. Antheræ subcoalitæ, apice poro gemino dehiscentes. Bacca 2-locularis.

326. CAPSICUM.

Cor. rotata. Bacca corticosa, exsucca, 2 f. 3-locularis.

327. PHYSALIS.

Cor. rotata. Stam. conniventia. Bacca 2-locularis, calyce inflato tecta.

328. HYOSCYAMUS.

Cor. infundibuliformis, inæqualis, 5-loba. Stam. inclinata. Caps. operculata, 2-locularis.

329. MOLÈNE.

Cor. en roue, presque régul. Filam. barbus. Caps. 2-loculaire, polysperme.

330. CALAC.

Cal. court. Cor. infundibulif. 5-fide. Baie 2-loculaire.

331. GYNOPOGON.

Cal. 5-fide, persistant. Cor. infundibulif. ventrue sous l'orifice, velue int. Baie pédicellée, à noyau subbiloculaire.

332. DENTELLE.

Cal supérieur. Cor. infundibulif. 5-fide : à découp. à 3 dents. Caps. couronnée, 2-loculaire.

333. VOMIQUE.

Cor. tubuleuse, 5-fide. Baie cortiqueuse, 1-loculaire, polysperme.

334. COQUEMOLLIER

Cor. campanulée, courte, à 5 lobes. Caps. globuleuse, cortiqueuse, 1-loculaire, polysperme, un peu pulpeuse int.

335. ANASSER.

Cor. urcéolée, à 5 lobes, velue int. Stigm. didyme. Caps. oblongue, 2-valve, 2-loculaire.

336. ARGAN.

Cal. 5-fide. Cor. presqu'en roue, 5-fide. 5 écailles alternes avec les div. de la corolle. Drupe submonosperme.

337. CAIMITIER.

Cal. 5-fide. Cor. campanulée, 5-fide; à limbe ouvert. Baie : 1-10 semences.

338. JACQUINIER.

Cal. 5-phylle, persistant. Cor. 10-fide. Baie 1-sperme.

339. ROPOURIER.

Cal. 5-fide. Cor. en roue, à 5-lobes. Baie 4-loculaire, polysperme.

340. RAPANE.

Cal. 5-fide. Cor. en roue, à 5 lobes. Baie 1-sperme.

329. VERBASCUM.

Cor. rotata, subæqualis. Filam. barbata. Caps. 2-locularis, polysperma.

330. CARISSA.

Cal. brevis. Cor. infundibulif. 5-fida. Bacca 2-locularis.

331. GYNOPOGON.

Cal. 5-fidus, persistens. Cor. infundibulif. subfauce ventricosa, intùs villosa. Bacca pedicellata : nucleo subbiloculari.

332. DENTELLA.

Cal. superus. Cor. infundibulif. 5-fida : laciniis 3-dentatis. Caps. coronata, 2-locularis.

333. STRYCHNOS.

Cor. tubulosa, 5-fida. Bacca corticosa, 1-locularis, polysperma.

334. THEOPHRASTA.

Cor. campanulata, brevis, 5-loba. Caps. globosa, corticosa, 1-locularis, polysperma, intùs subpulposa.

335. ANASSER.

Cor. urceolata, 5-loba, intùs villosa. Stigm. dydimum. Caps. oblonga, 2-valvis, 2-locularis.

336. SIDEROXYLUM.

Cal. 5-fidus. Cor. subrotata, 5-fida. Squamæ 5 cum laciniis petali alternæ. Drupa submonosperma.

337. CHRYSOPHYLLUM.

Cal. 5-fidus. Cor. campanulata, 5-fida; limbo patente. Bacca : seminibus 1-10.

338. JACQUINIA.

Cal. 5-phyllus, persistens. Cor. 10-fida. Bacca 1-sperma.

339. ROPOUREA.

Cal. 5-fidus. Cor. rotata, 5-loba. Bacca 4-locularis, polysperma.

340. RAPANEA.

Cal. 5-fidus. Cor. rotata, 5-loba. Bacca 1-sperma.

341. MYRSINE.

Cal. partagé en 5. Cor. semi-5 fide. Stigmate laineux, saillant. Baie sub-5-sperme.

342. CALIGNI.

Cal. cyathiforme, à 5 dents. Cor. O. Drupe en forme d'olive; à noyau 1-sperme.

343. TAPURE.

Cal. 6 fide. Cor. 1-pétale, ringente. Etam. inégales. Stigm. à 3 lobes.

344. SCHOPFIE.

Cal. turbiné-anguleux, semi-supérieur, à 5 dents. Cor. campanulée à 10 sillons inf. Stig. 3-fide. Drupe 3-loculaire.

345. CAMPANULE.

Cor. campanulée. Filamens élargis & connivens à leur base. Stigm. 3-fide. Capf. inférieure, s'ouvrant sur les côtés par des trous.

346. ROELLE.

Cor. infundibulif. à limbe 5-fide. Filamens dilatés à leur base. Stigm. 2-fide. Capf. inf. 2-loculaire.

347. RAPONCULE.

Cor. en roue, partagée en 5 découp. linéaires. Capf. inférieure, à 2 ou 3 loges.

348. SÉVOLA.

Cor. infundibuliforme: à tube fendu d'un côté, longitudinalement. Limbe latéral, 5-fide. Drupe inférieur: à noyau 2-loculaire.

349. DEFFORGE.

Cal. turbiné, 5-fide. 5 pétales. Stigm. à 2 lobes. Capf. semi-inférieure, couronnée par le style, 2-locul. polysperme.

350. PAYROLE.

Cal. inférieur. 5 pétales, conniv. en tube, réfléchis au sommet. Stigm. à 2 lobes. Péric. 2-loculaire.

351. TRACHÈLE.

Cor. infundibuliforme. Stigm. globuleux. Capf. inférieure, 3-loculaire.

341. MYRSINE.

Cal. 5-partitus. Cor. semi-5-fida. Stigma lanigerum, exsertum. Bacca sub 5-sperma.

342. LYCANIA.

Cal. cyathiformis, 5-dentatus. Cor. O. Drupa olivæformis e nucleo 1-spermo.

343. TAPURA.

Cal. 6-fidus. Cor. 1-petala, ringens. Stam. inæqualia. Stigm. 3-lobum.

344. SCHOPFIA.

Cal. turbinato-angulatus, 5-dent. semi-superus. Cor. campanulata, basi 10-sulcata. Stigm. 3-fidum. Drupa 3-locul.

345. CAMPANULA.

Cor. campanulata. Filam. basi dilatata, conniventia. Stigm. 3 fidum. Capf. infera, foraminibus lateraliter dehiscens.

346. ROELLA.

Cor. infundibulif. Limbo 5-fido. Filamenta basi dilatata. Stigm. 2-fidum. Capf. infera, 2-locularis.

347. PHYTEUMA.

Cor. rotata, 5-partita; laciniis linearibus. Capf. infera, 2 f. 3-locularis.

348. SCÆVOLA.

Cor. infundibuliformis: tubo hinc longitudinaliter fisso; limbo laterali, 5-fido. Drupa infera: nucleo 2-loculari.

349. DEFFORGIA.

Cal. turbinatus, 5-fidus. Petala 5. Stigm. 2-lobum. Capf. semi-infera, Stylo coronata, 2-locularis, polysperma.

350. PAYROLA.

Cal. inferus, 5-partitus. Petala 5, in tubum conniventia; apice reflexa. Stigm. 2-lobum. Peric. 2-loculare.

351. TRACHELIUM.

Cor. infundibuliformis. Stigm. globosum. Capf. infera, 3-locularis.

352. K U N I E.

Fleur composée, flosculeuse. Sem. solitaires. Aigrette plumeuse. Récept. nud.

352. K H U N I A.

Flos compositus, flosculosus. Sem. solitaria: pappo plumoso. Recept. nudum.

353. C O N O C A R P E.

Cal. supérieur, à 5 divisions. Cor. O. Capsules nombreuses, 1-spermes, att. à un axe commun, embriq. en cône

353. C O N O C A R P U S.

Cal. superus, 5-partitus. Cor. O. Capsulæ plurimæ, 1-spermæ, axi communi affixæ, in conum imbricatæ.

354. B R U N I E.

Fl. agregées. Cal. supérieur, à 5 divisions. 5 pétales onguiculés. Capf. très petites, 2 loculaires.

354. B R U N I A.

Fl. aggregati. Cal. superus, 5-partitus. Petala 5, unguiculata. Capsulæ minimæ, 2-loculares.

355. P H Y L I Q U E.

Cal. supérieur, à 5 divisions. 5 pétales très-petits. Capf à 3 coques. Semences solitaires.

355. P H Y L I C A.

Cal. superus, 5-partitus. Petala 5, minima. Capf. infera, 3 cocca: seminibus solitariis.

356. D I O S M A.

Cal. 5-phylle. 5 pétales. Disque 5-fide, env. l'ovaire. 3 à 5 capsules réunies. Semences à tuniques.

356. D I O S M A.

Cal. 5-phyllus. Petala 5. Discus 5-fidus, germen cingens. Capf. 3-5, coalitæ. Semina arillata.

357. N E R P R U N.

Cal. urcéolé, 4 ou 5-fide. 4 ou 5 pétales très-petits, recouvr. les étamines. Baie à 3 ou 4 semences.

357. R H A M N U S.

Cal. urceolatus, 4 f. 5-fidus. Petala 4 f. 5, minima, stamina munientia. Bacca 3 f. 4-sperma.

358. C É A N O T E.

Cal. 5-fide. 5 pétales onguiculés creusés en cuilleron. Capf. 3-coque, 3-sperme.

358. C E A N O T H U S.

Cal. 5-fidus. Petala 5, unguiculata, fornicato-saccata. Capsula 3-cocca, 3-sperma.

359. C O L L E T I E R.

Cal. urcéolé, 5-fide: ayant int. 5 plis en écailles. Stigm. à 3 lobes. Capf. 3-coque, 3-sperme.

359. C O L L E T I A.

Cal. urceolatus, 5-fidus: intùs plicis 5 squamiformibus. Stigma 3-lobum. Capf. 3-cocca, 3-sperma.

360. C A S S I N E.

Cal. à 5 divisions. 5 pétales. Style court. 3 stigmates. Baie sèche, 3-locul. 3 sperme.

360. C A S S I N E.

Cal. 5-partitus. Petala 5. Stylus brevis. Stigmata 3. Bacca exsucca, 3-locularis, 3-sperma.

361. F U S A I N.

Cal. ouvert, en partie couvert par un disque plane. 4 ou 5 pét. Capf. 4 ou 5-gone, à 4 ou 5 loges. Sem. tuniquées.

361. E V O N Y M U S.

Cal. patens, disco plano partim tectus. Petala 4 f. 5. Capf. 4 f. 5-gona, 4 f. 5-locularis. Sem. arillata.

362. H O V E N E.

Cal. 5-fide. 5 pétales, roulées en-dedans. Stigm. 3 fide. Capf. 3-loculaire, 3-sperme.

362. H O V E N I A.

Cal. 5-fidus. Petala 5, convoluta. Stigma 3 fidum. Capf. 3-locularis, 3-sperma.

363. V E N A N A.

Cal. inférieur, à 5 lobes. 5 pétales. Filets nombreux qui naiſſent du récept. Stigmate ſub3-gone.

364. P O L Y C A R D E.

Cal. à 5 lobes. 5 pétales. Capſ. coriace, à 3, 4 ou 5 loges: à autant de valves ſemi-ſeptifères. Semences demi-tuniquées à l'ombilic.

365. O L I V E T I E R.

Cal. partagé en 5. 5 pétales. Drupe oval: à noyau 2-loculaire.

366. B L A D I E.

Cor. en roue, partagée en 5. Baie ſup. 1-ſperme. Sem. tuniquée.

367. E U P A R E.

Cal. 5-phylle. 5-12 pétales. Baie ſupérieure, sèche, 1-loculaire, polyſperme.

368. G E N I O S T O M E.

Cal. 5-fide. Cor. infundibulif. 5-fide: à orifice velu. Stigm. ſillonné. Capſ. ſupérieure, 2-loculaire, polyſperme.

369. R I B E L I E R.

Cal. 5-fide. 5-pétales. Baie ſupérieure: à 1 ou 2 ſemences.

370. P O R A Q U E B E.

Cal. à 5 dents. Cor. partagée en 5: à découp. convexes en-deſſous, concaves en-deſſus, ayant leur cavité div. en 5 foſſettes. Anthères 4-gones, réunies. 3 ſtigmates.

371. R I N O R E.

Cal. partagé en 5. 10 pétales: les intérieurs plus petits, opp. aux extérieurs. Stigmate obtus.

372. R I A N E.

Cal. partagé en 5. 10 pétales: les extérieurs plus grands, connivens à leur baſe, alt. avec les int. Capſ. oblongue, 1 locul. 3-valve.

373. R U I S C H E.

Cal. 5-phylle, ayant en deſſous une bract. en maſſue. 5 pétales, réfléchis, Style O. Baie ſub3-loculaire.

363. V E N A N A.

Cal. inferus, 5-lobus. Petala 5. Setæ plurimæ è receptaculo. Stigma ſub-3-gonum.

364. P O L Y C A R D I A.

Cal. 5-lobus. Petala 5. Capſ. coriacea, 3, 4, ſ. 5-locularis: valvis totidem ſemi-ſeptiferis. Semina ad hilum ſemi-arillata.

365. E L Æ O D E N D R U M.

Cal. 5-partitus. Petala 5. Drupa ovata; nucleo 2-loculari.

366. B L A D H I A.

Cor. rotata, 5-partita. Bacca ſupera, 1-ſperma. Sem. arillatum.

367. E U P A R E A.

Cal. 5-phyllus. Petala 5-12. Bacca ſupera, exſucca 1-locularis, polyſperma.

368. G E N I O S T O M A.

Cal. 5-fidus. Cor. infundibulif. 5-fida: fauce barbata. Stigm. ſulcatum. Capſ. ſupera, 2-locularis, polyſperma.

369. E M B E L I A.

Cal. 5-fidus. Petala 5. Bacca ſupera, 1 ſ. 2-ſperma.

370. P O R A Q U E B A.

Cal. 5-dentatus. Cor. 5-partita: laciniis ſubtus convexis, ſupra concavis; cavitate foveis quinis diſtincta. Antheræ 4-gonæ coalitæ. Stigmata 3.

371. R I N O R E A.

Cal. 5-partitus. Petala 10: interiora minora, exterioribus oppoſita. Stigma obtuſum.

372. R I A N A.

Cal. 5-partitus. Petala 10: exteriora majora, baſi conniventia, cum interioribus alterna. Capſ. oblonga, 1-locularis, 3-valvis.

373. R U Y S C H I A.

Cal. 5-phyllus, bractea clavata ſubjecta. Petala 5, reflexa. Stylus O. Bacca ſub5-locularis.

374. ANGUILLAIRE.

Cal. persist. partagé en 5. Cor. 1-pétale, 5-fide. Baie sèche, 1-loculaire, 1-sperme.

375. THEK.

Cal. semi-5-fide. Cor. infundibuliforme : à tube court. Drupe subglobuleux, sec, spongieux, dans un calice en vessie : à noyau 4-loculaire.

376. CEDREL.

Cal. très-petit, à 5 dents. 5 pétales, adnées inférieurement à un récept. élevé. Caps. ligneuse, 5-loculaire, 5-valve, s'ouvrant par son sommet. Sem. ailées.

377. MANGUIER.

Cal. 5-fide. 5 pétales. Drupe en baie, subréniforme : à noyau 1-sperme, filamenteux en-dehors.

378. HIRTELLE.

Cal. réfléchi. 5 pétales. Etam. très-longues. Style latéral. Baie 1-sperme.

379. AQUILICE.

Cal. 5-fide. 5 pétales. Urcéole à 5 lobes, staminifère int. Baie globuleuse-applatie, toruleuse, sub5-sperme.

380. TODDALI.

Cal. à 5 dents. 5 pétales. Stigm. tronqué. Baie sèche, sub-5-loculaire.

381. BUTNÈRE.

Cal. 5-fide. 5 pétales arqués, 3-lobés au sommet : à lobe moyen alongé en languette filiforme. Caps. à 5 coques, muriquée.

382. SAUVAGESE.

Cal. 5-phylle. Cor. à 5 pétales. 5 écailles, env. à l'extérieur de cils glandulifères. Caps. 1-loculaire, 3-valve.

383. GLAUCE.

Cal. campanulé, à 5 lobes. Cor. O. Caps. 1-loculaire, 5-valve, 5-sperme.

384. RORIDULE

Cal. 5-phylle. 5 pétales. Anthères à base scrotiforme. Caps. 3-loculaire.

374. ANGUILLARIA.

Cal. 5-partitus, persistens. Cor. 1-petala, 5-fida. Bacca exsucca, 1-locularis, 1-sperma.

375. THEKA.

Cal. semi 5-fidus. Cor. infundibuliformis : tubo brevi. Drupa subglobosa, sicca, spongiosa, intra calycem vesicarium : nucleo 4-loculari.

376. CEDRELA.

Cal. minimus, 5-dentatus. Petala 5, infernè receptaculo elevato adnata. Caps. lignosa, 5-locularis, 5-valvis, apice dehiscens. Sem. alata.

377. MANGIFERA.

Cal. 5-fidus. Petala 5. Drupa baccata, subreniformis : nuce 1-sperma, extùs filamentosa.

378. HIRTELLA.

Cal. reflexus. Petala 5. Stam. longissima. Stylus lateralis. Bacca 1-sperma.

379. AQUILICIA.

Cal. 5-fidus. Petala 5. Urceolus 5-lobus, intùs staminifer. Bacca globoso-depressa, torulosa; sub5-sperma.

380. TODDALIA.

Cal. 5-dentatus. Pet. 5. Stigma truncatum. Bacca sicca, sub-5-locularis.

381. BUTTNERIA.

Cal. 5-fidus. Petala 5, arcuata, apice 3-loba : lobo medio in ligulam filiformem producto. Caps. 5-cocca, muricata.

382. SAUVAGESIA.

Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala. Squamulæ 5, extus ciliis glanduliferis cinctæ. Caps. 1-locularis, 3-valvis.

383. GLAUX.

Cal. campanulatus, 5-lobus, Cor. O. Caps. 1-locularis, 5-valvis, 5-sperma.

384. RORIDULA.

Cal. 5-phyllus. Petala 5. Antheræ basi scrotiformes. Caps. 3-locularis.

385. THÉSION.

Cal. supérieur 1-phylle, 4 ou 5-fide. Cor. O. Capf. coriace, 1-sperme, ne s'ouvrant point.

386. QUINCHAMALI.

Cal. inférieur, globuleux, à 5 dents. Cor. supérieure, tubuleuse. Sem. inf. recouv. par le calice.

387. LAGOCIE

Ombelle simple : à collerette sub8-phylle ; involucelles 4-phylles, capillacées-plumeuses. Cal. 5-phylle, capillacé-multifide. 1 sem. couronnée par le calice.

388. PITTOSPORE.

Cal. 5-phylle, caduc. 5 pétales : à onglets connivens en tube urcéolé. Capf. sub3-loculaire : à sem. couvertes d'une pulpe résineuse.

389. CORYNOCARPE.

Cal. 5-phylle. 5 pétales. 5 écailles alt. avec les pétales, glandulif. à leur base.

390. MANGLE.

Cal. superieur, 5-fide. 5 pétales. Capf. oblongue, couronnée, 1-sperme.

391. EGICÈRE.

Cal. inf. persistant. 5-fide. 5 pétales. Capf. oblongue, arquée, 1-sperme.

392. CARPODET.

Cal. semi-sup. à 5 dents. 5 pétales. Stigmate en tête applatie. Baie glob. annulée au milieu, 5-loculaire.

393. MÉSIER.

Cal. partagé en 5, persistant. 5 pétales. 5 drupes, ovales-réniformes, 1-loculaires, 1-spermes.

394. LOPHANTE.

Cal. 5-fide. 5 pétales, onguiculés. Fruit supérieur, velu, 1-sperme.

395. JONGE.

Cal. sup. partagé en 5. 5 pétales. Stigm. globuleux. Capf. couronnée, sub-1-loculaire.

385. THESIUM.

Cal. superus, 1-phyllus, 4 f. 5-fidus. Cor. O. Capf. coriacea, 1-sperma, non dehiscens.

386. QUINCHAMALIUM.

Cal. inferus, globosus, 5-dentatus. Cor. supera, tubulosa. Sem. inf. calyce tectum.

387. LAGOECIA.

Umbella simplex : involucro sub8-phyllo ; involucellis 4-phyllis, capillaceo-pennatis. Cal. 5-phyllus, capillaceo-multifidus. Sem. 1. Calyce coronatum.

388. PITTOSPORUM.

Cal. 5-phyllus, deciduus. Petala 5 : unguibus in tubum urceolatum conniventibus. Capf. sub3-locularis : seminibus pulpa resinosa tectis.

389. CORYNOCARPUS.

Cal. 5-phyllus. Petala 5. Squamulæ 5, petalis alternæ, basi glandulifera.

390. MANGLE.

Cal. superus, 5-fidus. Petala 5. Capf. oblonga, coronata, 1-sperma.

391. ŒGICERAS.

Cal. inf. 5-fidus, persistens. Pet. 5. Capf. oblonga, arcuata, 1-sperma.

392. CARPODETUS.

Cal. semi-superus, 5-dentatus. Petala 5. Stigma capitato-depressum. Bacca globosa, medio annulata, 5-locularis.

393. MEESIA.

Cal. 5-partitus, persistens. Petala 5. Drupæ 5, obovato-reniformes, 1-loculares, 1-spermæ.

394. LOPHANTUS.

Cal. 5-fidus. Petala 5, unguiculata. Fructus superus, villosus, 1-spermus.

395. JUNGIA.

Cal. superus, 5-partitus. Petala 5. Stigma globosum. Capf. coronata, sub-1-locularis.

396. C L A Y T O N E.

Cal. 2-valve. 5 pétales. Stigmate 3-fide. Capſ. 1-loculaire, 3-valve, 3-ſperme.

397. G R O N O V E.

5 pétales, & les étamines attachéeà un calice campanulé. Baie sèche, inf. 1-ſperme.

398. V I G N E.

Cal. très-petit, à 5 dents. 5 pétales, cohérens à leur ſommet. Baie ſup. ſub-5-ſperme.

399. L I E R E E.

Cal. ſemi-ſupérieur, à 5 dents. 5 pétales. Baie couronnée, 5-ſperme.

400. G R O S E I L L E R.

Cal. ſupérieur, ſemi-5-fide. 5 pétales attachés au calice. Style 2-fide. Baie polyſperme.

401. P L E C T R O I N E.

Cal. turbiné, à 5 dents. 5 pét. attachés à l'orifice du calice. Baie inférieure, 2-ſperme.

402. I T É.

Cal. court, 5-fide. 5 pétales. Capſ. mucronée, 2-loculaire, polyſperme.

403. B I H A I.

Cal. O. Cor. ſupérieure, bilabiée: à lèvre inf. ſimple; la ſup. partagée en 3. 1 ſtigmate. Capſ. 3-loculaire, 3-ſperme.

404. S T R E L I T Z.

Cal. 3-phylle. Cor. ſupérieur, partagée en 3: à 2 découp. plus grandes, preſque haſtées. 3 ſtigmates. Capſ. 3-loculaire, polyſperme.

405. V O G E L E.

Cal. 5-phylle: à folioles pliées en deux, ondulées & ſillonnées tranſ. Cor. tubuleuſe, pliſſée. Stigm. 5-fide.

406. B E L L O N.

Cal. 5-fide. Cor. en roue. Capſ. inf. pointue par les découp. calicinales conniventes, 1-loculaire, polyſperme.

396. C L A Y T O N I A.

Cal. 2-valvis. Petala 5. Stigma 3-fidum. Capſ. 1-locularis, 3-valvis, 3-ſperma.

397. G R O N O V I A.

Petala 5 & ſtamina calyci campanulato inſerta. Bacca ſicca, infera, 1-ſperma.

398. V I T I S.

Cal. minimus, 5-dentatus. Petala 5, apice coharentia. Bacca ſup. ſub5-ſperma.

399. H E D E R A.

Cal. ſemi-ſuperus, 5-dentatus. Petala 5, Bacca coronata, 5-ſperma.

400. R I B E S.

Cal. ſuperus, ſemi-5-fidus. Petala 5 calyci inſerta. Stylus 2-fidus. Bacca polyſperma.

401. P L E C T R O N I A.

Cal. turbinatus, 5-dentatus. Petala 5, calycis fauci inſerta. Bacca infera, 2-ſperma.

402. I T E A.

Cal. brevis, 5-fidus. Petala 5. Capſ. mucronata, 2-locularis, polyſperma.

403. H E L I C O N I A.

Cal. O. Cor. ſupera, bilabiata: labio inf. ſimplici; ſuperiore 3-partito. Stigm. 1. Capſ. 3-locularis, 3-ſperma.

404. S T R E L I T Z I A.

Cal. 3-phyllus. Cor. ſupera, 3-partita: laciniis 2 majoribus ſubhaſtatis. Stigmata 3. Capſ. 3-locularis, polyſperma.

405. V O G E L I A.

Cal. 5-phyllus: foliolis complicatis, tranſverſim undulato-ſulcatis. Cor. tubuloſa, plicata. Stigm. 5-fidum.

406. B E L L O N I A.

Cal. 5-fidus. Cor. rotata. Capſ. infera, laciniis calycinis conniventibus roſtrata, 1-locularis, polyſperma.

407. CHEVREFEUILLE.

Cal. supérieur, à 5 dents. Cor. 1-pétale, irrégulière. Baie ombiliquée, polysperme.

408. TRIOSTE.

Cal. supérieur, 5-fide, de la longueur de la corolle. Cor. 1-pétale, presque régul. Baie couronnée, 3-loculaire, 3-sperme.

Rubiacées.

409. CANEPHORE.

Cal. commun multiflore. Cal. propre sup. 5-fide. Cor. campanulée. Caps. couronnée, 2-loculaire.

410. SIPANE.

Cal. partagé en 5. Cor. infundibulif. à 5 lobes. Caps. couronnée, 2-locul. polysp. se part. en deux.

411. SERISSE.

Cal. supérieur, 5-fide. Cor. infundibulif. à orifice velu. Style 2-fide.

412. TAPOGOME.

Fl. en tête, à involucre. Cor. tubuleuse. Baie inf. anguleuse, 2-sperme. Rec. à paillettes.

413. NAUCLÉ.

Fl. ramassées en tête globuleuse. Cor. tubuleuse, 5-fide. Caps. inf. 2-loculaire, polysperme.

414. MORINDE.

Fl. ramassées: à récept. globuleux. Cor. supérieure, infundibulif. Baies ramassées, anguleuses, 4-loculaires.

415. GUETTARD.

Cal. court, presqu'entier. Cor. infundibulif. Drupe inf. à 5 ou 6 semences.

416. AZIER.

Cal. à 5 dents. Cor. tubuleuse. Baie inf. striée, 5-loculaire, 5-sperme.

417. HAMEL.

Cor. tubuleuse, 5-fide. Stigmate obtus. Baie inf. à 5 loges polyspermes.

407. LONICERA.

Cal. superus, 5-dentatus. Cor. 1-petala, irregularis. Bacca umbilicata, polysperma.

408. TRIOSTEUM.

Cal. superus, 5-fidus, longitudine corollæ. Cor. 1-petala; subæqualis. Bacca coronata, 3-locularis, 3-sperma.

Rubiaceæ.

409. CANEPHORA.

Cal. communis multiflorus. Cal. propr. superus, 5-fidus. Cor. campanulata. Caps. coronata, 2-locularis.

410. SIPANEA.

Cal. 5-partitus. Cor. infundibulif. 5-loba. Caps. coronata, 2-locularis, 2-partibilis, polysperma.

411. SERISSA.

Cal. superus, 5-fidus. Cor. infundibulif. Fauce villosa. Stylus 2-fidus.

412. TAPOGOMA.

Fl. capitati, involucrati. Cor. tubulosa. Bacca inf. angulata, 2-sperma. Recept. paleaceum.

413. NAUCLEA.

Fl. in capitulum globosum collecti. Cor. tubulosa, 5-fida. Caps. inf. 2-locularis, polysperma.

414. MORINDA.

Fl. aggregati: recept. globoso. Cor. supera, infundibulif. Baccæ aggregatæ, angulatæ, 4-loculares.

415. GUETTARDA.

Cal. brevis, subinteger. Cor. infundibulif. Drupa inf. 5 s. 6-sperma.

416. NONATELIA.

Cal. 5-dentatus. Cor. tubulosa. Bacca infera, striata, 5 locularis, 5-sperma.

417. HAMELIA.

Cor. tubulosa, 5-fida. Stigma obtusum. Bacca inf. 5-locularis, polysperma.

418. GRATGAL.

Cor. tubuleuse, 5-fide. Anthères presque sessiles à l'orifice. Baie inf. cortiqueuse, 2-loculaire, polysperme.

419. MUSSENDA.

Cor. infundibulif. 5-fide. Anth, non saillantes. Baie sèche, inf. 2-loculaire, polysperme. à récept. séminifere, divisant les loges.

420. GARDÈNE.

Cor. infundibuliforme : à limbe ample, tord avant son épanouissement. Baie inf. à 1 ou 2 loges polyspermes.

421. MACROCNEME.

Cor. campanulée, à 5 lobes. Capſ. inférieure, 2-loculaire. Sem. embriquées.

422. VANGUIER.

Cal. à 5 dents. Cor. campanulée, 5-fide. velue intérieurement. Baie pomiforme, ombiliquée, 5-loculaire, 5-sperme.

423. ÉRITHAL.

Cal. à 5 dents. Cor. partagée en 5 ; à tube fort court. Baie inf. striée, 10-locul. 10-sperme.

* PATIME.

Cal. supérieur, 5-gone, presqu'entier. Cor. .... Etam ... Baie couronnée, sub5-loculaire, polysperme.

424. CAFFEYER.

Cal. très-court. Cor. infundibulif. 5-fide. Etam. saillantes. Baie inférieure, 2-sperme : à sem. tuniquées.

425. CIOCOQUE.

Cal. à 5 dents. Cor. infundibulif. à limbe 5-fide, réfléchi. Baie couronnée, compr. 2-sperme.

426. PSYCOTRE.

Cal. à 5 dents. Cor. tubuleuse, un peu courbée. Baie couronnée, sèche, 2-loculaire, 2-sperme.

427. RONDELET.

Cor. infundibulif. à 5 lobes. Capſ. arrondie, couronnée, 2-loculaire, polysperme.

418. RANDIA.

Cor. tubulosa, 5-fida. Antheræ fauci subsessiles. Bacca inf. corticosa, 2-locularis, polysperma.

419. MUSSÆNDA.

Cor. infundibulif. 5-fida. Antheræ inclusæ. Bacca sicca, inf. 2-locularis, polysperma : receptaculo seminifero loculos bipartiente.

420. GARDENIA.

Cor. infundibulif. : limbo amplo, ante explicationem contorto. Bacca inf. 1 s. 2-locularis, polysperma.

421. MACROCNEMUM.

Cor. campanulata, 5-loba. Capſ. infera, 2-locularis. Sem. imbricata.

422. VANGUERIA.

Cal. 5-dentatus. Cor. campanulata, 5-fida, intus villosa. Bacca pomiformis, umbilicata, 5-locularis. 5-sperma.

423. ERITHALIS.

Cal. 5-dentatus. Cor. 5-partita : tubo brevissimo. Bacca inf. striata, 10-locularis, 10-sperma.

* PATIMA.

Cal. superus, 5-gonus, subinteger. Cor. ..... Stam ... Bacca coronata, sub5-locularis, polysperma.

424. COFFEA.

Cal. brevissimus. Cor. infundibulif. 5-fida. Stam. exserta. Bacca infera, 2-sperma : sem. arillatis.

425. CHIOCOCCA.

Cal. 5-dentatus. Cor. infundibulif. : limbo 5-fido, reflexo. Bacca coronata, compressa, 2-sperma.

426. PSYCHOTRIA.

Cal. 5-dentatus. Cor. tubulosa, subincurva. Bacca coronata, exsucca, 2-locularis, 2-sperma.

427. RONDELETIA.

Cor. infundibulif. 5-loba. Capſ. subrotunda, coronata, 2-locularis, polysperma.

428. PORTLAND.

Cal. supérieur, 5-phylle. Cor. infundibulif. en massue. Caps. 5-gone, rétuse, couronnée par le calice, 2-locul. polysp.

429. POSOQUERE.

Cal. supérieur, 5-fide. Cor. tubuleuse, très-longue, velue à son orifice. Stigm. 3-fide. Baie couronnée, 1-locul. polysp.

430. TOCOYENNE.

Cal. supérieur, à 5-dents. Cor. tubuleuse, très-longue, dilatée sous le limbe. Style épaissi au sommet. Baie charnue, couronnée, 2-loculaire, polysperme.

431. QUINQUINA.

Cal. supérieur, à 5 dents. Cor. tubuleuse. Caps. oblongue, couronnée, 2-locul. se partageant en deux. Sem. à bord en aile, embriquées.

432. SABICE.

Cal. supérieur, part. en 5. Cor. infundibulif. Stigm. part. en 5. Baie couronnée, 5-loculaire, polysperme.

433. BERTIERE.

Cal. à 5 dents. Cor. à tube court: à orifice velu. Baie inf. globuleuse, à côtes, 2-loculaire, polysperme.

434. PÉDERE.

Cal. à 5 dents. Cor. infundibulif. velue int. Style part. en deux. Baie couronnée, fragile, 2-sperme.

435. DANAIDE.

Cal. à 5 dents. Cor. infundibulif. à orifice velu. Style 2-fide au sommet. Caps. ombiliquée, 2-loculaire, 2-valve, polysperme.

436. RONABE.

Cal. à 5 dents. Cor. infundibulif. Stigm. 2-fide. Baie inf. ombiliquée, striée, 2-sperme.

* . . . . . .

437. GARTNERE.

Cal. inférieur, lâche, ayant 2 bract. à sa base. Cor. 5-fide. Baie sup. 2-sperme.

438. FAGRÉ.

Cal. campanulé, à 5 dents. Cor. infundibulif. Stigm. pelté. Baie charnue, 2-loculaire. Sem. globuleuses.

428. PORTLANDIA.

Cal. superus, 5-phyllus. Cor. clavato-infundibulif. Caps. 5-gona, retusa, calyce coronata, 2-locularis, polysperma.

429. POSOQUERIA.

Cal. superus, 5-fidus. Cor. tubulosa, longissima, fauce villosa. Stigma 3-fidum. Bacca coronata, 1-locularis, polysp.

430. YOCOYENNA.

Cal. superus, 5-dentatus. Cor. tubulosa, longissima, sub-limbo dilatata. Stylus apice incrassatus. Bacca carnosa, coronata, 2-locularis, polysperma.

431. CINCHONA.

Cal. superus, 5-dentatus. Cor. tubulosa. Caps. oblonga, coronata, 2-locularis, 2-partibilis. Sem. marginato-alata, imbricata.

432. SABICEA.

Cal. superus, 5-partitus. Cor. infundibulif. Stigm. 5-partitum. Bacca coronata, 5-locularis, polysperma.

433. BERTIERA.

Cal. 5-dentatus. Cor. tubo brevi: ore villoso. Bacca infera, globosa, costata, 2-locularis, polysperma.

334. PEDÆRIA.

Cal. 5-dentatus. Cor. infundibulif, intùs hirsuta. Stylus 2-partitus. Bacca coronata, fragilis, 2-sperma.

435. DANAIS.

Cal. 5-dentatus. Cor. infundibulif. Fauce villosa. Stylus apice 2-fidus. Caps. umbilicata, 2-locularis, 2-valvis, polysperma.

436. RONABEA.

Cal. 5-dentatus. Cor. infundibulif. Stigm. 2-fidum. Bacca inf. umbilicata, striata, 2-sperma.

* . . . . . .

437. GÆRTNERA.

Cal. inferus, laxus, basi 2-bracteatus. Cor. 5-fida. Bacca sup. 2-sperma.

438. FAGRÆA.

Cal. campanulatus, 5-dentatus. Cor. infundibulif. Stigm. peltatum. Bacca carnosa, 2-locularis. Sem. globosa.

439. CAROXYLE.

Cal. part. en 5, garni ext. de 2 bractées. Cor. O. 5 écailles conniventes, inſ. au calice. 1 ſem. env. d'une tunique.

439. CAROXYLON.

Cal. 5-partitus, extus 2-bracteatus. Cor. O. ſquamæ 5: conniventes, calyci inſertæ. Sem. 1. Tunica veſtitum.

440. CADELARI.

Cal. 5-phylle. Cor. O. 5 écailles frangées au ſom. alternes avec les étamines réunies en tube à leur baſe. Capſ. 1-ſperme.

440. ACHYRANTHES.

Cal. 5-phyllus. Cor. O. Squamæ 5, apice fimbriatæ, ſtaminibus alternæ, baſi in tubum connatæ. Capſ. 1-ſperma.

441. PARONIQUE.

Cal. 5-phylle, à folioles voûtées en-dedans au ſommet, mucronées en-dehors. Cor. O. 5 écailles linéaires, alt. avec les etam. Capſ. à 5 valves, 1-ſperme.

441. PARONICHIA.

Cal. 5-phyllus: foliolis apice intus fornicatis, extùs mucronatis. Cor. O. Squamulæ 5 lineares cum ſtaminibus alternæ. Capſ. 5-valvis, 1-ſperma.

442. PASSEVELOURS.

Cal. 5-phylle, garnie ext. de 2 ou 3 ecailles. Cor. O. étam. connées en cupule à leur baſe. Capſ. s'ouvr. en travers, polyſperme.

442. CELOSIA.

Cal. 5-phyllus, extus 2 ſ. 3-ſquamoſus. Cor. O. Stam. baſi in cupulam connata. Capſ. circumſciſſa, polyſperma.

443. AMARANTHINE.

Cal. 5-phylle, garni ext. de 2 ou 3 écailles inégales. Cor. O. Filamens des étamines réunis en un tube à 5 dents. Capſ. 1-ſperme, s'ouvr. en travers.

443. GOMPHRENA.

Cal. 5-phyllus, extus ſquamis 2 ſ. 3 inæqualibus, involucratus. Cor. O. filamenta ſtaminum in tubum 5-dentatum connata. Capſ. circumſciſſa, 1-ſperma.

444. PORANE.

Cal. part. en 5. Cor. campanulée. Style 2-fide. ſtigmates en tête. Péric. 2-valve.

444. PORANA.

Cal. 5-partitus. Cor. campanulata. Stylus 2-fidus. Stigmata capit. Peric. 2-valve.

445. SCHREBERE.

Cal. ouvert. 5 pétales, pliées en deux à leur baſe. Filam. inſérés ſur un anneau ridé ceignant l'ovaire. Drupe ſup. à noyau ſemibilocul.

445. SCHREBERA.

Cal. patens. Pet. 5, baſi conduplicata. Filamenta ex annulo rugoſo germen cingente. Drupa ſupera: nuclo ſemibiloculari.

446. PACOURIER.

Cor. hypocratériforme: à limbe tors, part. en 5. ſtigm. à 2 pointes. baie grande, pyriforme, 1-loculaire, polyſperme.

446. PACOURIA.

Cor. hypocrateriformis: limbo contorto, 5-partito. Stigm. 2-cuſpidatum. Bacca magna, pyriformis, 1-locul. polyſp.

447. AMBELANIER.

Cor. hypocratériforme: à limbe tors, part. en 5. ſtigmates à deux pointes. Capſ. ovale-oblongue, charnue, 2-loculaire, polyſperme.

447. AMBELANIA.

Cor. hypocrateriformis: limbo contorto: 5-partito. Stigm. 2-cuſpidatum. Capſ. ovato-oblonga, carnoſa, 2-locularis, polyſperma.

448. AHOUAI.

Cal. part. en 5. Cor. infundibulif. 5-fide, torſe. Drupe ſubdiſperme.

448. CERBERA.

Cal. 5-partitus. Cor. infundibulif. 5-fida, contorta. Drupa ſubdiſperma.

449. TABERNÉ.

Cor. infundibuliforme: à limbe tors, part. en 5. 2 follic. divergens. ſem. plongées dans une pulpe.

449. TABERNÆMONTANA.

Cor. infundibulif. limbo contorto, 5-partito. Folliculi 2, divaricati. Sem. pulpæ immerſa.

450. ORELIE.

Cor. infundibuliforme. Capſ. échinée, 1-loculaire, polyſp. Sem. à bord membraneux.

451. RAUVOLFE.

Cal. à 5 dents. Cor. infundibulif. Drupe ſubglobuleux, 2-ſperme.

452. PERVENCHE.

Cor. hypocratérif. à orifice 5-gone. 2 follicules, droits, cylindriques. Sem. nues.

453. FRANCHIPANIER.

Cor. infundibulif. à limbe part. en 5. 2 follicules, alongés, Sem. ailées.

454. CAMERIER.

Cor. infundibulif. à tube ventru au ſommet & à la baſe. 2 follicules divergens, comprimées, ſub3-lobés. Sem. ailées.

455. LAUROSE.

Cor. infundibuliforme : à orifice couronné par des appendices frangées. 2 follicules longs, droits. Sem. à aigrette.

456. EGHITE.

Cor. infundibulif. : à orifice nud. 2 follicules longs. Sem. à aigrette.

DIGYNIE.

457. ASCLEPIADE.

Cor. en roue, le plus ſouvent réfléchie. 5 cornets auriculés, droits. Etam. opp. aux cornets. 10 tubes corniformes, ſortant de chaque côté des loges des anthères, & ſe réuniſſant par paires à 5 corpuſcules bruns. 2 follicules. Sem. à aigrette.

458. PERGULAIRE,

Cor. hypocratériforme : à limbe part. en 5. Anthères ſagittées, mucronées. 2 follicules ſcabres. Sem. à aigrette.

459. APOCIN.

Cor. campanulée. 5 corpuſcules alt. avec les étamines. 2 follicules, longs. ſem. à aigrette.

460. PÉRIPLOQUE,

Cor. en roue. Urcéole très-court, 5-fide, produiſant 5 filets. 2 follic. oblongs. Sem. à aigrette.

450. ALLAMANDA.

Cor. infundibuliformis. Capſ. echinata, 1-locularis, polyſperma. Sem. marginemembranacea.

451. RAUVOLFIA.

Cal. 5-dentatus. Cor. infundibuliformis. Drupa ſubgloboſa, 2-ſperma.

452. VINCA.

Cor. hypocraterif. fauce 5-gona. Folliculi 2, teretes, erecti. Sem. nuda.

453. PLUMERIA.

Cor. infundibulif. Limbo 5-partito. Folliculi 2, longi, reflexi. Sem. alata.

454. CAMERARIA.

Cor. infundibulif. Tubo baſi apiceque ventricoſo. Folliculi 2, divaricati, compreſſi. ſub3-lobi. Sem. alata.

455. NERIUM.

Cor. infundibuliformis : fauce appendicibus laceris coronata. Folliculi 2, longi, erecti. Sem. papposa.

456. ECHITES.

Cor. infundibulif. fauce nuda. Folliculi 2, longi, Sem. pappoſa.

DIGYNIA.

457. ASCLEPIAS.

Cor. rotata, ſæpius reflexa. Cuculli 5, auriculati, erecti. Stamina cucullis oppoſita. Tubuli 10, corniformes, è lobulis antherarum utrinque enati, corpuſculis 5 fuſcis per paria connexi. Folliculi 2. Sem. pappoſa.

458. PERGULARIA.

Cor. hypocrateriformis : limbo 5-partito. Antheræ ſagittatæ, mucronatæ. Folliculi 2. ſcabri. Sem. pappoſa.

459. APOCYNUM.

Cor. campanulata. Corpuſcula 5, cum ſtaminibus alterna. Folliculi 2, longi. Sem. pappoſa.

460. PERIPLOCA.

Cor. rotata. Urceolus breviſſimus, 5-fidus, ſetas 5 exſerens. Folliculi 2, oblongi. Sem. pappoſa.

461. CYNANQUE.

Cor. en roue. Urcéole plus court que la cor. 5 fide, lacinié, env. l'orifice. 2 follicules, oblongs. Sem. à aigrette.

461. CYNANCHUM.

Cor. rotata. Urceolus corolla brevior, 5-fidus, lacerus, faucem ambiens. Folliculi 2, oblongi. Sem. papposa.

462. STAPELE.

Cor. en roue. Opercule en étoile, double, couvrant les part. génitales: l'un & l'autre 5-phylle: à folioles 2 ou 3-fides au som. 2 foll. Sem. à aigrette.

462. STAPELIA.

Cor. rotata. Opereulum ſtellatum, duplex, genitalia tegens, utrumque 5-phyllum: foliolis apice 2 ſ. 3-fidis. follic. 2. Sem. pappoſa.

463. CÉROPEGE.

Cor. urcéolée tubuleuſe, ventrue à ſa baſe: à limbe preſque conniv. 2 follic. Sem. à aigrette.

463. CEROPEGIA.

Cor. urceolato-tubuloſa, baſi ventricoſa: limbo ſubconnivente. Folliculi 2. Sem. pappoſa.

464. MATELÉ.

Cor. en roue. Anth. réunies en une tête 5-gone. 1 follicule (l'autre avortant), 5-gone. Sem. crenelées en leur bord.

464. MATELEA.

Cor. rotata. Antheræ in capitulum 5-gonum conjunctæ. Foll. 1 (altero abortiente), 5-gonus. Sem. margine crenata.

465. MELODIN.

Cor. hypocratériforme; à limbe tors. Couronne 5-fide, lacérée, env. l'orifice. Baie charnue, globuleuſe, 2-loculaire, polyſperme.

465. MELODINUS.

Cor. hypocrateriformis; limbo contorto. Corona 5-fida, lacera, faucem ambiens. Bacca carnoſa, globoſa, 2-locularis, polyſperma.

466. HERNIAIRE.

Cal. partagé en 5. Cor. O. 5 filam. ſtériles, alt. avec les étamines. Capſ. 1-ſperme.

466. HERNIARIA.

Cal. 5-partitus. Cor. O. Filamenta 5 ſterilia, cum ſtaminibus alterna. Capſ. 1-ſperma.

467. ANSERINE.

Cal. partagé en 5. Cor. O. Sem. ſupérieure, recouv. par le cal. 5-gone.

467. CHENOPODIUN.

Cal. 5-partitus. Cor. O. Sem. I. ſuperum, calyce 5-gono clauſoque tectum.

468. SOUDE.

Cal. partagé en 5. Cor. O. 1 ſem. contournée recouv. par le cal. en capſ.

468. SALSOLA.

Cal. 5-partitus. Cor. O. ſem. 1. Cochleatum, calyce capſulari tectum.

469. ANREDRE.

Cal. partagé en 2: à lobes carinés ſur le dos. Cor. O. ſem. recouv. par le cal. comprimé, à 2 ailes.

469. ANREDERA.

Cal. 2-partitus: lobis dorſo carinatis. Cor. O. ſem. 1. tectum, calyce compreſſo, 2-alato.

470. BETTE.

Cal. part. en 5. Cor. O. 1 ſem. réniforme, envel. par la baſe charnue du calice.

470. BETA.

Cal. 5-partitus. Cor. O. Sem. 1. reniforme, baſi carnoſa calycis involutum.

471. MICROTEÉ.

Cal. part. en 5. Cor. O. Drupe ſec, échiné, 1-ſperme.

471. MICROTEUM.

Cal. 5-partitus. Cor. O. Drupa ſicca, echinata, 1-ſperma.

472. BOSÉ.

Cal. 5-phylle. Cor. O. Drupe 1-ſperme.

472. BOSEA.

Cal. 5-phyllus. Cor. O. Drupa 1-ſperma.

473. ANABASE.

Cal. 3-phylle. 5 pétales, très-petits. Baie 1-sperme, recouv. par le calice.

474. CRESSE.

Cal. part. en 5. Cor. hypocratériforme : à tube court. Capf. 2-valve, 1-sperme.

475. VAHLE.

Cal. supérieur, 5-fide. 5 pétales. Capf. couronnée, 1-loculaire, 2-valve, polysperme.

476. STERIFE.

Cal. partagé en 5. Cor. infundibulif. 5-fide. Stigm. peltés. 2 capf. 1-spermes.

477. DICHONDRE.

Cal. 5-phylle. Cor. en roue, partagée en 5. Capf. à 2 coques.

478. COUTARDE.

Cal. part. en 5. Cor. en roue, à 5 lobes. Filamens en cœur à la base. Capf. 2-loculaire, 2-valve.

479. NAMA.

Cal. part. en 5. Cor. tubuleuse, 5-fide. Capf. oblongue, 2-locul. 2-valve, polysperme.

480. HEUCHERE.

Cal. semi-supérieur, à 5 dents. 5 pétales. Capf. 2-corne, 2-loculaire, s'ouvrant entre les styles.

481. JUJUBIER.

Cal. ouvert, 5-fide. 5-pétales. Disque orbiculaire, env. le pistil. Drupe à noyau 2-loculaire.

482. ORME.

Cal. campanulé, 5-fide. Cor. O. Capf. comprimée, membraneuse, 1-sperme.

483. VELEZE.

Cal. filiforme, à 5 dents, 5 pét. onguiculés. Capf. cylindrique, 1-loculaire.

473. ANABASIS.

Cal. 3-phyllus. Petala 5, minima. Bacca 1-sperma, calyce tecta.

474. CRESSA.

Cal. 5-partitus. Cor. hypocrateriformis : tubo brevi. Capf. 2-valvis, 1-sperma.

475. VAHLIA.

Cal. superus, 5-fidus. Petala 5. Capf. coronata, 1-locularis, 2-valvis, polysperma.

476. STERIFA.

Cal. 5-partitus. Cor. infundibulif. 5-fida. Stigmata peltata. Capf. 2. 1-sperma.

477. DICHONDRA.

Cal. 5-phyllus. Cor. rotata, 5-partita. Capf. 2-cocca.

478. HYDROLEA.

Cal. 5-partitus. Cor. rotata, 5-loba. Filamenta basi cordata. Capf. 2-locularis, 2-valvis.

479. NAMA.

Cal. 5-partitus. Cor. tubulosa, 5-fida. Capf. oblonga, 2-locularis, 2-valvis, polysperma.

480. HEUCHERA.

Cal. semi-superus, 5-dentatus. Petala 5. Capf. 2-rostris, 2-locularis, intra stylos dehiscens.

481. ZIZIPHUS.

Cal. patens, 5-fidus. Petala 5. Discus orbicularis, pistillum ambiens. Drupa nucleo 2-loculari.

482. ULMUS.

Cal. campanulatus, 5-fidus. Cor. O. Capf. compresso-membranacea, 1-sperma.

483. VELEZIA.

Cal. filiformis, 5 dentatus. Pet. 5, unguiculata. Capf. cylindrica, 1-locularis.

484. PHYLLIS.

Cal. très-petit, 2-fide. Cor. part. en 5. Capſ. inférieure, 2-loculaire, ſe part. en deux. Sem. ſolitaires.

485. COPROSME.

Cal. très-petit, à 5 dents. Cor. infundib. Styles longs. Baie inférieure, 2-ſperme.

486. CUSSONE.

Cal. ſupérieur, tronqué, à 5 dents obſcures. 5 pétales. Fruit couronné 2-loculaire. Sem. ſolitaires.

487. PANICAUT.

Fleurs en tête colletée. Récept. paléacé. Fruit couronné, ſe part. en deux.

488. HYDROCOTE.

Ombelle le plus ſouvent ſimple. Pet. entiers. Fruit didyme, comprimé. Sem. ſemi-orbiculaires.

489. AZORELLE.

Ombelle ſimple. Cal. à 5 dents. Pét. entiers. Fruit preſque globuleux, couronné, ſe part. en deux.

490. BUPLEVRE.

Involucelles ſub-5-phylles, plus grandes que les ombellules. Pét. entiers, roulés en-dedans. Fr. ovale, non cour.

491. EXACANTHE.

Collerette épineuſe. Involucelles dimidiées : à rayons inégaux. Fl. toutes hermaphrodites : pét. égaux. 2 ſem. nues.

492. ECHINOPHORE.

Collerette ſub4-phylle Involucelles turbinées, 1-phylles, ſub6-fides. Fl. latérales mâles : celle du centre hermaphrodite, 1 ſem. enfoncée dans l'invol.

493. SANICLE.

Ombellules ram. en tête : à fleurs centrales avortantes. Fruit ovale, ſcabre ou mariqué.

494. ASTRANCE.

Involucelles polyphylles : à folioles-linéaires-lancéolées; colorées, égales, en forme de rayons. Fl. nombreuſes avortantes. Fruit ovale, couronné; à côtes ridées, ſcabres.

484. PHYLLIS.

Cal. minimus, 2-fidus. Cor. 5-partita. Capſ. infera, 2-locularis, 2-partibilis; ſem. ſolitaria.

485. COPROSMA.

Cal. minimus, 5-dentatus. Cor. infundib. Styli longi. Bacca infera, 2-ſperma.

486. CUSSONIA.

Cal. ſuperus, truncatus, ſub5-dentatus. Petala 5. Fruct. coronatus, 2-locularis. Sem. ſolitaria.

487. ERYNGIUM.

Flores capitati, involucrati. Recept. paleaceum. Fruct. coronatus, 2-partibilis.

488. HYDROCOTYLE.

Umbella ſæpius ſimplex. Pet. integra. Fruct. didymus, compreſſus. Sem. ſemi-orbiculata.

489. AZORELLA.

Umbella ſimplex. Cal. 5-dentatus. Pet. integra. Fruct. ſubgloboſus, coronatus, 2-partibilis.

490. BUPLEVRUM.

Involucella umbellulis majora, ſub5-phylla. Pet. integra, involuta. Fructus ovatus, non coronatus.

491. EXOACANTHA.

Involucrum ſpinoſum. Involucella dimidiata : radiis inæqualibus. Fl. omnes hermaphroditi: pet. æqualibus. ſem. 2, nuda.

492. ECHINOPHORA.

Involucrum ſub4-phyllum. Involucella turbinata 1-phylla, ſub6-fida. fl. laterales maſculi; centrali hermaphrodito. Sem. 1. Involucello immerſum.

493. SANICULA.

Umbellulæ conforte-capitatæ : floribus centralibus abortivis. Fruct. ovatus, ſcaber aut muricatus.

494. ASTRANTIA.

Involucella polyphylla : foliolis lineari-lanceolatis coloratis æqualibus radiiformibus. Flores plurimi arbortientes, Fructus ovatus, coronatus; coſtis rugoſo-ſcabris.

495.

495. CAUCALIDE.

Collerettes à folioles entières. Corolles rayonnées : à pétales pliés en cœur ; les extérieurs plus grands. Fruit muriqué.

496. CAROTTE.

Collerettes à folioles pinnatifides. Corolles rayonnées ; pétales pliés en cœur ; les extérieurs plus grands. Fruit hérissé ou muriqué.

497. TORDILE.

Collerettes à folioles entières. Corolles rayonnées : les extérieures irrégulières. Sem. orbiculées : comprimées, entourées d'un bord épais & crénelé.

498. ARTÉDIE.

Collerettes à folioles pinnatifides. Corolles rayonnées. Fleurs du disque mâles. Fruit comprimé : à bord entouré de lobes membraneux, scarieux.

499. AMMI.

Collerette à folioles pinnatifides. Corolles rayonnées. Fruit lisse.

500. CUMIN.

Collerettes sub4-phylles : à folioles simples & trifides. Fruit ovale, strié, hispidule.

501. BUBON.

Collerette sub5-phylle. Involucelles polyphylles. Fruit ovale, strié, velu.

502. ATHAMANTHE.

Collerettes polyphylles. Pétales pliés en cœur. Fruit ovale-oblong, strié, velu.

503. CIGUE.

Collerettes sub3-phylles. Pét. pliés en cœur. Fruit globuleux-ovale : à côtes ondulées, crénelées.

504. CICUTAIRE.

Collerette O. Involucelles 3 ou 5-phylles. Fruit presqu'ovale ; sillonné.

495. CAUCALIS.

Involucra foliolis integris. Corollæ radiatæ : petalis inflexo cordatis ; exterioribus majoribus. Fructus muricatus.

496. DAUCUS.

Involucra foliolis pinnatifidis. Corollæ radiatæ, petalis inflexo-cordatis : exterioribus majoribus. Fructus echinatus aut muricatus.

497. TORDYLIUM.

Involucra foliolis indivisis. Corollæ radiatæ : exterioribus inæqualibus. Sem. orbiculata, compressa, margine incrassato crenulatoque cincta.

498. ARTEDIA.

Involucra foliolis pinnatifidis. Corollæ radiatæ. Flores disci masculæ. Fructus compressus : margine lobis membranaceo-scariosis cincto.

499. AMMI.

Involucrum foliolis pinnatifidis. Corollæ radiatæ. Fructus lævis.

500. CUMINUM.

Involucra sub4-phylla : foliolis simplicibus & trifidis. Fructus ovatus, striatus, hispidulus.

501. BUBON.

Involucrum sub5-phyllum. Involucella polyphylla. Fruct. ovatus, striatus, villosus.

502. ATHAMANTA.

Involucra polyphylla. Petala inflexo-emarginata. Fructus ovato-oblongus, striatus, villosus.

503. CICUTA.

Involucra sub3-phylla. Petala inflexo-cordata. Fruct. globoso-ovatus : costis undulato-crenatis.

504. CICUTARIA.

Involucrum O. Involucella 3. s. 5-phylla. Fructus subovatus, sulcatus.

505. Æ T H U S E.

Collerette O. Involucelles dimidiées, sub3-phylles, fort longues. Fruit subglobuleux, strié.

506. P E R S I L.

Collerettes O, ou à peu de folioles. Pét. égaux, courbés en-dedans. Fruit ovale, strié.

507. C O R I A N D R E.

Collerette presque nulle. Involucelles dimidiées. Corolles rayonnées, celles de la circonférence à pét. inégaux. Fruit sphérique.

508. B A C I L E.

Collerettes polyphylles. Pétales presqu'égaux. Fruit ovale, lisse, un peu strié.

509. T E R R E N O I X.

Collerettes à peu de folioles. Corolles uniformes. Fruit ovale.

510. B E R L E.

Collerettes polyphylles. Pét. presqu'égaux. Fruit ovale-oblong, strié.

511. A N G É L I Q U E.

Collerette à peu de folioles. Involucelles polyphylles. Corolles uniformes. Fruit ovale-arrondi, solide, anguleux.

512. L I V E C H E.

Collerettes subpolyphylles, membraneuses. Corolles uniformes. Fruit ovale-oblong, à côtes anguleuses & profondes.

513. I M P E R A T O I R E.

Collerette O. Pétales presqu'égaux. Fruit comprimé, à 3 côtes de chaque côté dans son milieu, à bord en aile membraneuse.

514. L A S E R.

Collerettes polyphylles. Pét. presqu'égaux, courbés en-dedans. Fruit oblong, à 8 angles membr. & ailés.

505. Æ T H U S A.

Involucrum O. Involucella dimidiata sub3-phylla, prælonga. Fruct. subglobosus, striatus.

506. A P I U M.

Involucra O, aut paucifolia. Pet. æqualia, inflexa. Fruct. ovatus striatus.

507. C O R I A N D R I U M.

Involucrum subnullum. Involucella dimidiata. Corollæ radiatæ; petalis in radio inæqualibus. Fruct. sphæricus.

508. C R I T H M U M.

Involucra polyphylla. Petala subæqualia. Fruct. ovalis, lævis substriatus.

509. B U N I U M.

Involucra paucifolia. Corollæ uniformes. Fruct. ovatus.

510. S I U M.

Involucra polyphylla. Pet. subæqualia. Fruct. ovato-oblongus, striatus.

511. A N G E L I C A.

Involucrum paucifolium. Involucella polyphylla. Corollæ uniformes. Fruct. ovato-subrotundus, solidus, angulatus.

512. L I G U S T I C U M.

Involucra subpolyphylla, membranacea. Corollæ uniformes. Fruct. ovato oblongus, costato-angulatus.

513. I M P E R A T O R I A.

Involucrum O. Petala subæqualia. Fructus compressus, medio utrinque 3-costatus, margine membranaceo-alatus.

514. L A S E R P I T I U M.

Involucra polyphylla. Pet. subæqualia, inflexa. Fruct. oblongus, angulis 8, membranaceo-alatis.

515. S E L I N.

Collerettes ſubpolyphylle. Corolles uniformes. Fruit comprimé, ſtrié de chaque côté dans ſon milieu.

516. B E R C E.

Collerette à peu de folioles, caduque. Involucelles polyphylles. Corolles rayonnées. Pét. pliés, échancrés; ceux de la circonf. inégaux. Fruit elliptique, comprimé.

517. C E R F E U I L L E.

Collerette O. Involucelles ſub5 phylles. Pét. inégaux. Fruit oblong ſubulé, en bec d'oiſeau.

518. S E S E L I.

Collerette O. Involucelles ſubpolyphylles. Pét. courbés en-dedans, preſqu'égaux. Fruit ovale, ſtrié.

519. O E N A N T H E.

Fleurs difformes; celles du diſque plus petites, ſtériles. Fruit ſtrié, couronné par le calice & les ſtyles.

520. B O U C A G E.

Collerettes O. Pétales courbés en-dedans, preſqu'égaux. Fruit ovale-oblong.

521. A N E T H.

Collerettes O. Pétales entiers, roulés en-dedans. Fruit preſqu'ovale, comprimé, ſtrié.

522. M A C E R O N.

Collerettes le plus ſouvent O. Pét. acuminés, courbés en-dedans. Fruit globuleux-ovale, anguleux.

523. A R M A R I N T H E.

Collerettes ſubpolyphylles. Pét. lancéolés, égaux. Fruit ſub-ovale, ſilloné, à écorce ſubéreuſe.

524. F E R U L E.

Collerette le plus ſouvent O. Involucelles polyphylles. Ombelles globuleuſes. Fruit ovale, comprimé: à 3 ſtries de chaque côté.

515. S E L I N U M.

Involucra ſubpolyphylla. Corollæ uniformes. Fruct. compreſſus, utrinque medio ſtriatus.

516. H E R A C L E U M.

Involucrum paucifolium, caducum. Involucella polyphylla. Corollæ radiatæ: petala inflexo-emarginata; in radio inæqualia. Fruct. ellipticus, compreſſus.

517. C H Æ R O P H Y L L U M.

Involucrum O. Involucella ſub5-phylla. Petala inæqualia. Fructus oblongo-ſubulatus, roſtratus.

518. S E S E L I.

Involucrum O. Involucella ſubpolyphylla. Pet. inflexa, ſubæqualia. Fructus ovatus ſtriatus.

519. O E N A N T H E.

Flores difformes, diſci minores, ſteriles. Fruct. ſtriatus, calyce ſtyliſque coronatus.

520. P I M P I N E L L A.

Involucra O. Petala inflexa, ſubæqualia. Fruct. ovato-oblongus.

521. A N E T H U M.

Involucra O. Petala integra, involuta. Fructus ſubovatus, compreſſus, ſtriatus.

522. S M Y R N I U M.

Involucra ſæpius O. Pet. acuminata, incurva. Fruct. globoſo-ovatus, angulatus.

523. C A C H R Y S.

Involucra ſubpolyphylla. Pet. lanceolata, æqualia. Fructus ſubovatus, ſulcatus: cortice ſuberoſo.

524. F E R U L A.

Involucrum ſæpius O. Involucella polyphylla. Umbellæ globoſæ. Fruct. ovalis compreſſus; ſtriis utrinque 3.

525. THAPSIE.

Collerettes O. Pét. lancéolés, courbés en-dedans. Fruit oblong, garni sur les bords d'ailes membr.

525. THAPSIA.

Involucra O. Petala lanceolata, incurva. Fruct. oblongus, alis membranaceis ad latera cinctus.

526. PANAIS.

Coller. le plus souvent O. Pét. entiers, courbés en-dedans. Fruit elliptique, comprimé-applati.

526. PASTINACA.

Involucra sæpius O. Pet. integra, involuta. Fructus ellipticus, compresso-planus.

TRIGYNIE.

TRIGYNIA.

527. SUMAC.

Cal. partagé en 5. Cinq pétales. Baie ou drupe sec, 1-sperme.

527. RHUS.

Cal. 5-partitus. Petala 5. Bacca vel drupa sicca, 1-sperma.

528. ANACARDE.

Cal. 5-fide. 5 pétales. Noix presqu'en cœur, 1-sperme, posée sur un récept. grand, charnu.

528. ANACARDIUM.

Cal. 5-fidus. Petala 5. Nux subcordata, 1-sperma, receptaculo grandi carnoso insidens.

529. TACHIBOTE.

Cal. partagé en 5. 5 pétales. Styl. O. Caps. supérieure, 3-gone, 3-loculaire, 3-valve, polysperme.

529. TACHIBOTA.

Cal. 5 partitus. Petala 5. Styl. O. Caps. supera, 3-gona, 3-locularis, 3-valvis, polysperma.

530. SPATHELIER.

Cal. 5-phylle. 5 pétales, Style O. Caps. 3-gone, à 3 ailes, 3-loculaire, 3 sperme.

530. SPATHELIA.

Cal. 5-phyllus. Petala 5. Stylus O. Caps. 3-gona, 3-alata, 3-locularis, 3 sperma.

531. OCHROXYLE.

Cal. très-petit, 5-fide. 5 pétales. Glande annulaire, sub-3-lobée. 3 caps.? rapprochées, 1-loculaires, 2-spermes.

531. OCHROXYLON.

Cal. minimus, 5-fidus. Petala 5. Glandula annularis, sub 3-loba. Caps.? 3, approximatæ, 1-loculares, 2-spermæ.

532. STAPHILIER.

Cal. partagé en 5. 5 pétales. Caps. enflées, connées. 2 sem. globuleuses, avec une cicatrice.

532. STAPHYLEA.

Cal. 5 partitus. Petala 5. Caps. inflatæ connatæ. Sem. 2. globosa cum cicatrice.

533. PALIURE.

Cal. ouvert, 5-fide. 5 pétales: Disque orbiculaire env. le pistil. Drupe sec, 3 loculaire, entouré d'une aile membraneuse, orbiculaire.

533. PALIURUS.

Cal. patens, 5-fidus. Petala 5. Discus orbicularis pistillum ambiens. Drupa exsucca, 3-locularis, alâ membranacea orbiculari cincta.

534. VIORNE.

Cal. supérieur, à 5 dents. Cor. 5-fide. Baie 1-sperme.

534. VIBURNUM.

Cal. superus, 5-dentatus. Cor. 5-fida. Bacca 1-sperma.

535. SUREAU.

Cal. supérieur, à 5 dents. Cor. 5-fide. Baie 3-sperme.

536. TURNERE.

Cal. infundibuliforme : à limbe 5-fide. 5 pétales attachés au calice. Stigmates multifides. Capf. supérieure, 1-locul. 3-valve.

537. SAGONE.

Cal. partagé en 5. Cor. campanulée, 5-fide. Anthères 2-fides au 2 bouts. Capf. s'ouvrant en travers. 3-locul. polysperme.

538. TAMARIS.

Cal. 5-fide. 5-pétales. Capf. 1-loculaire, 3-valve. Sem. à aigrette.

539. CORRIGIOLE.

Cal. 5-phylle : à fol. membr. sur les bords. 5 pétales. 1 semence, trigone.

540. TELEPHE.

Cal. 5-phylle. 5-pétales. Capf. 3-gone, 3-valve, 1-loculaire, polysperme.

541. PHARNACE.

Cal. 5-phylle. Cor. O. Capf. 3-loculaire, polysperme.

542. MORGELINE.

Cal. 5-phylle. 5 pétales. Capf. 1-loculaire, 3-valve.

543. DRYPIS.

Cal. tubuleux, à 5 dents. 5 pétales. Capf. s'ouvrant transversalement, 1-sperme.

544. SAROTHRE.

Cal. 5-fide. 5-pétales. Capf. oblongue, 1-loculaire, 3-valve.

545. BASELLE.

Cal. urcéolé, 7-fide : à découp. inégales. Cor. O. 1. sem. recouv. par le calice en baie.

535. SAMBUCUS.

Cal. superus, 5-dentatus. Cor. 5-fida. Bacca 3-sperma.

536. TURNERA.

Cal. infundibulif. limbo 5-fido. Petala 5, calyci inserta. Stigmata multifida. Capf. supera, 1-locularis, 3-valvis.

537. SAGONEA.

Cal. 5-partitus. Cor. campanulata, 5-fida. Anthera utrinque 2-fida. Capf. circumscissa, 3-locularis, polysperma.

538. TAMARIX.

Cal. 5-partitus. Petala 5. Capf. 1-locularis, 3 valvis. Semina papposa.

539. CORRIGIOLA.

Cal. 5-phyllus : foliolis margine membranaceis. Petala 5. Semen 1. triquetrum.

540. TELEPHIUM.

Cal. 5-phyllus. Petala 5. Capf. 3-quetra, 3 valvis. 1-locularis, polysperma.

541. PHARNACEUM.

Cal. 5-phyllus. Cor. O. Capf. 3-locularis, polysperma.

542. ALSINE.

Cal. 5-phyllus. Petala 5. Capf. 1-locularis, 3-valvis.

543. DRYPIS.

Cal. tubulosus, 5-dentatus. Petala 5. Capf. circumscissa, 1-sperma.

544. SAROTHRA.

Cal. 5-fidus. Petala 5. Capf. oblonga, 1-locularis, 3-valvis.

545. BASELLA

Cal. urceolatus, 7-fidus : laciniis inaequalibus. Cor. O. Sem. 1. Calyce baccato tectum.

TÉTRAGYNIE.

546. **LISEROLLE.**

Cal. 5-phylle. Cor. presqu'en roue, 5-fide. Capf. 4-loculaire. Sem. solitaires.

547. **PARNASSIE.**

Cal. partagé en 5. 5 pétales. 5 écailles presqu'en cœur, ciliées : à cils globulifères.

PENTAGYNIE.

548. **ARALIE.**

Cal. supérieur, à 5 dents. 5 pétales. Baie couronnée, à 5 semences.

549. **GOUPI.**

Cal. à 5 dents. 5 pétales munis au sommet d'une languette pendante. Baie à 5 sillons, 1-locul. sub5-sperme.

550. **COMMERSON.**

Cal. 5-fide. 5 pétales, dilatés à leur base de chaque côté par un lobe rentrant. Tube part. en 10, entre les étamines. Capf. hérissée, 5-loculaire.

551. **MAHERNE.**

Cal. 5-fide. 5 pétales. Filam. dilatés dans le milieu en un tuberc. en cœur renversé. Capf. 5-loculaire.

552. **LIN.**

Cal. 5-phylle. 5 pétales, onguiculés. Capf. à 10 valves, 10 loges. Sem. solitaires.

553. **STATICE.**

Cal. 1-phylle, entier : à limbe plissé, scarieux. 5 pétales : à onglets staminifères. Capf. 1-sperme.

554. **CRASSULE.**

Cal. partagé en 5. 5 pétales. 5 écailles à la base des ovaires. 5 capsules, polyspermes.

555. **ROSSOLIS.**

Cal. 5-fide. 5 pétales. Capf. 1-loculaire, à env. 5 valves au sommet. Sem. nombreuses.

TETRAGYNIA.

546. **EVOLVULUS.**

Cal. 5-phyllus. Cor. subrotata, 5-fida. Capf. 4-locularis. Sem. solitaria.

547. **PARNASSIA.**

Cal. 5-partitus. Petala 5. Squamæ 5, subcordatæ, ciliatæ: ciliis globuliferis. Capf. 5-valvis.

PENTAGYNIA.

548. **ARALIA**

Cal. superus, 5-dentatus. Petala 5. Bacca coronata, 5-sperma.

549. **GOUPIA.**

Cal. 5-dentatus. Petala 5, ad apicem ligula pendente aucta. Bacca 5-sulcata, 1-locularis, sub5-sperma.

550. **COMMERSONIA.**

Cal. 5-fidus. Petala 5, basi utrinque lobo inflexo dilatata. Tubus 10-partitus intra stamina. Capf. echinata, 5-locularis.

551. **MAHERNIA.**

Cal. 5-fidus. Petala 5. Filam. medio dilatata in tuberculum obcordatum. Capf. 5-locularis.

552. **LINUM.**

Cal. 5-phyllus. Petala 5, unguiculata. Capf. 10-valvis; 10-locularis. Sem. solitaria.

553. **STATICE.**

Cal. 1-phyllus, integer: limbo plicato scarioso. Petala 5; unguibus staminiferis. Capf. 1-sperma.

554. **CRASSULA.**

Cal. 5-partitus. Petala 5. Squamæ 5, ad basim germinum. Capsulæ 5, polyspermæ.

555. **DROSERA.**

Cal. 5-fidus. Petala 5. Capf. 1-locularis, apice sub5-valvis. Sem. plurima.

556. ALDROVANDE.

Cal. 5-fide. 5 pétales. Capf. 1-loculaire, 5-valve, 10-sperme.

557. SIBBALDE.

Cal. 10-fide. 5 pétales, attachés au calice. Styles sortant du côté des ovaires. 5 sem.

558. GISEQUE.

Cal. 5-phylle. Cor. O. 5 Capf. rapprochées, arrondies, 1-spermes.

POLYGYNIE.

559. SCHEFFLERE.

Cal supérieur, à 5 dents. 5 pétales. Capf. globuleuse-déprimée, torul. à 8 ou 10 loges.

560. RATONCULE.

Cal. 5 phylle: à folioles prol. en queue sous l'insertion. 5 pétales: à onglet tubuleux. Sem. nombreuses, tuniquées.

556. ALDROVANDA.

Cal. 5-fidus. Petala 5. Capf. 1-locularis, 5-valvis, 10-sperma.

557. SIBBALDIA.

Cal. 10-fidus. Petala 5, calyci inserta. Styli è latere germinum. Sem. 5.

558. GISEKIA.

Cal. 5-phyllus. Cor. O. Capf. 5, approximatæ, subrotundæ, 1-spermæ.

POLYGYNIA.

559. SCHEFFLERA.

Cal. superus, 5-dentatus. Petala 5. Capf. globoso-depressa, torulosa, 8 f. 10-locularis.

560. MYOSURUS.

Cal. 5-phyllus: foliolis infrà insertionem caudatis. Petala 5: ungue tubuloso. Sem. numerosa, corticata.

ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE V.

PENTANDRIE MONOGYNIE.

253. HÉLIOTROPE.

Caract. essent.

Cor. hypocrateriforme, 5-fide, avec des dents ou des plis interposés : à orifice nud.

Caract. nat.

Cal. 1-phylle, quinquefide, persistant.

Cor. monopétale, hypocratériforme. Tube de la longueur du calice ; à orifice nud. Limbe plane, obtus, semi-quinquefide : à cinq découp. plus petites, interposées.

Etam. Cinq filamens, très-courts, attachés au tube. Anthères petites, oblongues, situées à l'orifice.

Pist. Quatre ovaires. Style filiforme, de la longueur des étamines. Stigmate échancré.

Péric. nul. Le calice contient les semences.

Sem. Quatre, ovales, acuminées.

Tableau des espèces.

1754. HÉLIOTROPE *du Pérou.* Dict. n°. 1. H. à tige frutescente, feuilles lancéolées, ovales, ridées ; épis nombreux, rappr. presqu'en corymbe.
L. n. le Pérou. ♄ *Fl. à od. de vanille.*

1755. HÉLIOTROPE *à f. d'ormin.* Dict. n° 2. H. à feuilles en cœur-ovales, pointues, très-ridées, épis solitaires, fruits bifides.
L. n. Les deux Indes. ⊙ *Fr. anguleux.*

PENTANDRIA MONOGYNIA.

253. HELIOTROPIUM.

Charact. essent.

Cor. hypocrateriformis, 5-fida, interjectis dentibus aut plicis : fauce nuda.

Charact. nat.

Cal. 1-phyllus, quinquefidus, persistens.

Cor. monopetala, hypocrateriformis. Tubus longitudine calycis ; fauce nuda. Limbus planus, semi-quinquefidus, obtusus : laciniis minoribus quinque interjectis.

Stam. Filamenta quinque, brevissima, tubo inserta. Antheræ parvæ, oblongæ, ad faucem.

Pist. Germina quatuor. Stylus filiformis, longitudine staminum. Stigma emarginatum.

Peric. nullum. Calyx semina fovet.

Sem. quatuor, ovata, acuminata.

Conspectus specierum.

1754. HELIOTROPIUM *Peruvianum.* H. caule frutescente, foliis lanceolato-ovatis rugosis ; spicis numerosis aggregato-corymbosis.
E Peru. ♄ *Fl. vanillam spirant.*

1755. HELIOTROPIUM *parviflorum.* H. foliis cordato-ovatis, acutis rugosissimis, spicis solitariis, fructibus bifidis.
Ex utrisque Indiis. ⊙ *Fr. angulati.*

1756. HÉLIOTROPE *à petites fl.* Dict. n°. 3.
H. à feuilles ovales, un peu ridées, opp. & alternes; épis souvent géminés.
L. n. L'Amérique. ☉

1757. HÉLIOTROPE *basset.* Dict. suppl.
H. à feuilles ovales-lancéolées, velues; épis solitaires, latéraux.
L. n. les Antilles. ☉ *H. de la Jamaïque. Dict.*

1758. HÉLIOTROPE *commun.* Dict. n°. 4.
H. à feuilles ovales, un peu tom. molles, tige droite, épis géminés.
L. n. L'Europe. ☉ *Fl. blanches.*

1759. HÉLIOTROPE *couché.* Dict. n°. 5.
H. à feuilles ovales, tomenteuses, molles; tiges couchées; épis petits, presque latéraux.
L. n. L'Europe australe. ☉

1760. HÉLIOTROPE *de Malabar.* Dict. suppl.
H. à feuilles ovales, tomenteuses, plissée; épis presque solitaires; calices séparés, très-velus.
L. n. l'Inde. *Sonnerat. Retz. fasc. 4. n. 73.*

1761. HÉLIOTROPE. *de Perse.* Dict. n°. 9.
H. à feuilles linéaires-lancéolées, velues, recourbées; tige frutescente; épis feuillés, terminaux.
L. n. la Perse.

1762. HÉLIOTROPE *de Ceylan.* Dict. n°. 8.
H. à feuilles linéaires, velues en-dessous, à bords recourbés; tige frutescente, paniculée; épis filiformes.
L. n. l'Inde. ♄ *Sonnerat. Fl. distantes.*

1763. HÉLIOTR. *de Coromandel.* Dict. suppl.
H. à feuilles ovoïdes, velues, entières; épis simples & geminés; semences ponctuées.
L. n. L'Inde. *Hel. ovalifolium. Forsk.*

1764. HÉLIOTROPE *ondulé.* Dict. suppl.
H. à feuilles lancéolées, hispides, à bords recourbés, ondulés; épis geminés; cor. velues, tige couchée.
L. n. l'Arabie. *Lithosp. hispidum. Forsk. p. 38.*

1756. HELIOTROPIUM *parviflorum.*
H. foliis ovatis, rugosiusculis, oppositis alternisque; spicis subconjugatis.
Ex America. ☉

1757. HELIOTROPIUM *humile.*
H. foliis ovato-lanceolatis villosis; spicis solitariis lateralibus.
Ex inf. Carib. ☉ *H. Dict. n. 6. Quoad. descr.*

1758. HELIOTROPIUM *Europ.* T. 91. f. 1.
H. foliis ovatis, subtomentosis mollibus, caule erecto; spicis conjugatis.
Ex Europa. ☉ *Fl. albi.*

1759. HELIOTROPIUM *supinum.*
H. foliis ovatis, tomentosis, mollibus; caulibus prostratis; spicis parvis sublateralibus.
Ex Europa australi. ☉

1760. HELIOTROPIUM *Malabaricum.*
H. foliis ovalibus, tomentosis, plicatis; spicis subsolitariis; calycibus distinctis villosissimis.
Ex India. *Burm. Ind. t. 26. f. 1.*

1761. HELIOTROPIUM *Persicum.*
H. foliis lineari-lanceolatis, villosis recurvatis; caule fruticoso; spicis foliosis terminalibus.
E Persia. *Burm. Ind. t. 19. f. 1.*

1762. HELIOTROPIUM *Zeylanicum.*
H. foliis linearibus, subtus villosis margine revolutis, caule fruticoso paniculato; spicis filiformibus.
Ex India. ♄ *Burm. Ind. t. 16, f. 2.*

1763. HELIOTROPIUM *Coromandelianum.*
H. foliis obovatis, villosis, integris; spicis simplicibus conjugatisque; seminibus punctatis.
Ex India. *Retz. fasc. 2. n. 9. Vahl. symb. 13.*

1764. HELIOTROPIUM *undulatum.*
H. foliis lanceolatis, hispidis, margine revolutis undulatis; spicis conjugatis; corollis villosis, caule procumbente.
Ex Arabia. *Vahl. symb. p. 13.*

1765. HÉLIOTROPE *rayé*. Dict. suppl.
H à feuilles elliptiques, pétiolées, velues, à bords recourbés, non ondulés; épis geminés; tige couchée.
L. n. L'Arabie. *Lithosp. Heliotropioïdes. Forsk.*

1765. HELIOTROPIUM *lineatum*.
H. foliis ellipticis, petiolatis, villosis, margine revolutis planis; spicis conjugatis, caule procumbente.
Ex Arabia. Vahl. symb. p. 13.

1766. HÉLIOTROPE *frutiqueux*.
H. à feuilles linéaires-lancéolées, pileuses, à bords recourbés; épis solit. sessiles; tige lign.
L. n. Les Antilles. ♄ *Dict.* n°. *6. Supprim. la descr.*

1766. HELIOTROPIUM *fruticosum*.
H. foliis lineari-lanceolatis, pilosis, margine revolutis; spicis solitariis sessilibus; caule fruticoso.
Ex inf. Caribæis. ♄ *Comm. D. Richard.*

1767. HÉLIOTROPE *glauque*. Dict. n°. 7.
H. à feuilles lancéolées-linéaires, glabres, sans veines; épis geminés.
L. n. les pays chauds de l'Amérique, aux l. maritimes. ⊙

1767. HELIOTR. *curassavicum*. T. 91. f. 2.
H. foliis lanceolato-linearibus, glabris aveniis; spicis conjugatis.
Ex Amer. calid. maritimis. ⊙

1768. HÉLIOTROPE *oriental*. Dict. n°. 10.
H. à feuilles linéaires, glabres, sans veines; fleurs éparses, latérales.
L. n. l'Asie. ⊙

1768. HELIOTROPIUM *orientale*.
H. foliis linearibus, glabris, aveniis; floribus sparsis lateralibus.
Ex Asia. ⊙

1769. HÉLIOTROPE *gnaphaloïde*. Dict. n° 11.
H. à feuilles lin. obtuses, toment. soyeuses; épis à fl. denses, unilatérales; tige frutescente.
L. n. les Antilles, la Jamaïque. ♄

1769. HELIOTROPIUM *gnaphalodes*.
H. foliis linearibus obtusis, tomentoso-sericeis; spic. flor. densis secundis, caule frutescente.
Ex inf. Caribæis, Jamaica. ♄

* HÉLIOTROPE (*baccifère*) à tige frutescente couchée; feuilles oblongues, hispides, à bords recourbés. Dict.

* HELIOTROPIUM (*bacciferum*) caule frutescente prostrato.; foliis oblongis, hispidis, margine reflexis. *Forsk. p. 38.*

* HÉLIOTROPE (*scabre*) à feuilles lancéolées, scabres; tige rameuse, diffuse; fleurs ramassées.

* HELIOTROPIUM (*scabrum*) foliis lanceolatis strigosis, caule ramoso diffuso, fl. congestis. *Retz.* 2.

* HÉLIOTROPE (*maroïde*) à feuilles lancéolées, hispides; tiges couchées, fruticuleuses; épis simples, alternes.

* HELIOTROPIUM (*marifolium*) foliis lanceolatis, hispidis; caulibus procumbentibus fruticulosis; spicis simplicibus alt. *Retz. fasc.* 2.

* HÉLIOTROPE (*inondé*) à feuilles oblongues, obtuses, velues; épis quaternés, droits; tige frutescente. Les Antilles.

* HELIOTROPIUM (*inundatum*) foliis oblongis, obtusis hirsutis; spicis quaternis erectis, caule frutescente. *Swartz. pr.* 40.

254. MYOSOTE.

Caract. essent.

Cor. hypocratériforme, 5-fide, échancrée: orifice fermé par des écailles convexes.

254. MYOSOTIS.

Charact. essent.

Cor. hypocrateriformis, 5-fida, emarginata: fauce clausa fornicibus.

Caract. nat.

Cal. semi-quinquefide, oblong, droit, persistant.

Cor. monopétale, hypocratériforme. Tube court, cylindracé. Limbe plane, semi-quinquefide : à découp. obtuses & échancrées. Orifice fermé par cinq écailles convexes, conniventes.

Etam. Cinq filamens très-courts, enfermés dans le tube. Anthères fort petites, couvertes.

Pist. Quatre ovaires. Style filiforme, de la longueur du tube. Stigmate obtus.

Peric. nul. Le calice grandi, cont. les semences.

Sem. Quatre, ovales, acuminées, glabres ou hérissées.

Tableau des espèces.

* *Semences nues.*

1770. MYOSOTE *des marais.* Dict.
M. à semences lisses, calices un peu obtus, égalant le tube de la corolle; feuilles lancéolées, presque nues.
L. n. les marais de l'Europe. ♃

1771. MYOSOTE *des champs.* Dict.
M. à semences lisses, calices pointus, velus, plus longs que le tube de la corolle; feuilles ovales-oblongues, velues.
L. n. l'Europe, dans les champs. ⊙

1772. MYOSOTE *des rochers.* Dict.
M. à semences lisses, feuilles linéaires, pileuses, soyeuses; grappes courtes, droites.
L. n. la Sibérie. ♃ *Com. par M. Patrin.*

1773. MYOSOTE *frutiqueux.* Dict.
M. à semences lisses, tige glabre, ligneuse.
L. n. le Cap de Bonne-Espérance. ♄

1774. MYOSOTE *à fleurs jaunes.* Dict.
M. à semences nues, feuilles linéaires-lancéolées, hispides; grappes feuillées.
L. n. l'Europe australe. ⊙

* * *Semences dentées ou échinées.*

1775. MYOSOTE *lappule* Dict.
M. à sem. muriq. par des pointes à crochets;

Charact. nat.

Cal. semi-quinquefidus, obl. erectus, persistens.

Cor. monopetala, hypocrateriformis. Tubus cylindraceus brevis. Limbus planus semi-quinquefidus : laciniis obtusis emarginatis. Faux clausa squamulis quinque conv. conniventibus.

Stam. Filamenta quinque, tubo inclusa, brevissima. Antheræ minimæ tectæ.

Pist. Germina quatuor. Stylus filiformis, longitudine tubi. Stigma obtusum.

Peric. nullum. Calyx major, semina fovens.

Sem. Quatuor, ovata, acuminata, glabra aut echinata.

Conspectus specierum.

* *Semina nuda.*

1770. MYOSOTIS *palustris.*
M. seminibus lævibus, calycibus obtusiusculis corollæ tubum æquantibus; foliis lanceolatis subnudis.
Ex Europæ paludibus. ♃

1771. MYOSOTIS *arvensis.*
M. seminibus lævibus, calycibus acutis hirsutis tubo corollæ longioribus; foliis ovato-oblongis villosis.
Ex Europæ arvis. ⊙ *Racemi laxi, prælongi.*

1772. MYOSOTIS *rupestris.*
M. seminibus lævibus; foliis linearibus piloso-sericeis, racemis brevibus erectis.
E Sibiria. ♃ *Pall. it. 3. tab. E. f. 3.*

1773. MYOSOTIS *fruticosa.*
M. seminibus lævibus, caule fruticoso lævi.
E Cap. B. Spei. ♄

1774. MYOSOTIS *apula.*
M. seminibus nudis, foliis lineari-lanceolatis hispidis, racemis foliosis.
Ex Europa australi. ⊙

* * *Semina dentata vel echinata.*

1775. MYOSOTIS *lappula. t. 91.*
M. seminibus aculeis glochidibus muricatis;

feuilles lancéolées - oblongues, pileuſes, grappes droites.
L. n. l'Europe. ☉

1776. MYOSOTE *de Virginie.* Dict.
M. à ſem. hériſſées de pointes à crochets; feuilles ovales-lancéolées; grappes divergentes.
L. n. la Virginie. ☉ *Grappes courtes.*

1777. MYOSOTE *de Bourbon* Dict.
M. à ſem. hériſſées de pointes à crochets; feuilles linéaires-lancéolées fort longues, preſque nues
L. n. l'iſle de Bourbon. *Rameaux lâches.*

1778. MYOSOTE *cynogloſſe.* Dict.
M. à ſem. déprimées-concaves, muriquées en rayons par des pointes à crochets; feuilles oblongues, hiſpides; fleurs axillaires.
L. n. Le Cap de Bonne-Eſpérance.

1779. MYOSOTE *échinophore.* Dict.
M. à ſem. oblongues, muriquées en-dehors, & ſur les bords par des pointes à crochets: à diſque concave, f. oblongues, pileuſes.
L. n. la Sibérie. ☉ *Voyez Retz. faſc. 2. n° 10.*

1780. MYOSTE *nain.* Dict.
M. à bords des ſem. dentés, feuilles ovales, pileuſes, lanugineuſes; grappe pauciflore, terminale.
L. n. le ſommet des Alpes. ♃ *Pl. naine, odorante. Cor. à oriſ. jaune, & à limbe grand, d'un beau bleu.*

* MYOSOTE (*pectinée.* à ſem. tronquées, couronnées par des épines droites & ſétacées; feuilles pileuſes; grappes terminales.

* MYOSOTE (*ſpatulée*) à ſem. liſſes; feuilles ſpatulées, hiſpides; pédoncules axillaires, ſolitaires, uniflores.

255. GREMIL.

Caract. eſſent.

CAL. partagé en 5. Cor. infundibulif. à orifice nud, étroit. Sem. luiſantes ou glabres.

foliis lanceolato--oblongis, piloſis; racemis erectis.
Ex Europa. ☉

1776. MYOSOTIS *Virginiana.*
M. ſeminibus aculeis glochidibus echinatis; foliis ovato-lanceolatis, racemis divaricatis.
E Virginia. ☉ *Racemi breves.*

1777. MYOSOTIS *Borbonica.*
M. ſeminibus aculeis glochidibus echinatis, foliis lineari-lanceolatis longiſſimis, ſubnudis.

Ex inſula Borboniæ. *Commerſ. herb.*

1778. MYOSOTIS *cynogloſſoides.*
M. ſeminibus depreſſo-concavis, aculeis glochidibus radiatim muricatis; foliis oblongis hiſpidis; floribus axillaribus.
E Cap. B. Spei. *D. Sonnerat.*

1779. MYOSOTIS *echinophora.*
M. ſeminibus oblongis, aculeis glochidibus extus margineque muricatis: diſco concavo; foliis oblongis, piloſis.
E Sibiria. ☉ *Pall. it. 3. tab. ii. f. 1.*

1780. MYOSOTIS *nana.*
M. ſeminum marginibus ſerratis; foliis ovatis piloſo-lanuginoſis; racemo paucifloro terminali.
E jugis alpinum. ♃ *M. terglovenſis. Hacq. pl. carn. 12. t. 2. f. 6. M. nana. vill. delph. 2. p. 459.*

* MYOSOTIS (*pectinata*) ſeminibus truncatis, ſpinis ſetaceis erectiſque coronatis; foliis piloſis; racemis term. *Pall. It. 3. tab. E. f. 4.*

* MYOSOTIS (*ſpathulata*) ſeminibus lævibus; foliis ſpathulatis hiſpidis; pedunculis axillaribus, ſolitariis unifl. *Forſt. fl. auſtr. n° 62.*

255. LITHOSPERMUM.

Charact. eſſent.

CAL. 5-partitus. Cor. infundibulif. Fauce perforata, nuda. Sem. nitida aut glabra.

Caract. nat.

Cal. partagé en cinq, persistant : à découp. linéaires-subulées, carinées, droites.

Cor. monopétale, infundibulif. de la longueur du calice. Tube cylindracé. Limbe semi-quinquefide, obtus, droit. Orifice étroit, nud.

Etam. Cinq filamens très-courts. Anthères oblongues à l'orifice de la corolle.

Pist. Quatre ovaires. Style filiforme, de la longueur du tube. Stigmate obtus, bifide.

Péric. Nul. Le calice ouvert contient les sem.

Sem. Quatre, ovales-acuminées, osseuses, luisantes ou glabres.

Tableau des espèces.

1781. GREMIL *officinal.* Dict. n°. 1.
G. à sem. lisses ; corolles dépassant à peine le calice ; feuilles lancéolées.
L. n. L'Europe. ♃

1782. GREMIL *des champs.* Dict. n° 2.
G. à semences ridées ; corolles dépassant à peine le calice.
L. n. l'Europe, dans les champs. ⊙

1783. GREMIL *de Virginie.* Dict. n°. 4.
G. à feuilles subovales, nerveuses ; corolles acuminées.
L. n. la Virginie.

1784. GREMIL *de Caroline.* Dict. suppl.
G. à semences lisses ; corolles obtuses, une fois plus longues que le calice ; feuilles ovales-oblongues.
L. n. la Caroline. *Fl. axill. solit.*

1785. GREMIL *à fl. jaunes.* Dict. n°. 5.
G. à feuilles lancéolées, pubescentes, visqueuses ; épis feuillés ; bractées en cœur amplexicaules.
L. n. le Levant. ⊙

1786. GREMIL *violet.* Dict. n°. 4.
G. à rameaux stériles rampans ; corolles dépassant de beaucoup le calice.
L. n. L'Europe. ♃ *Ram. florifères droits.*

Charact. nat.

Cal. quinquepartitus, persistens : laciniis lineari-subulatis carinatis erectis.

Cor. monopetala, infundibuliformis, longitudine cal. Tubus cylindr. Limbus semiquinquefidus, obtusus, erectus. Faux perforata, nuda.

Stam. Filamenta quinque brevissima. Antheræ oblongæ, in fauce corollæ.

Pist. Germina quatuor. Stylus filiformis, longitudine tubi. Stigma obtusum, bifidum.

Peric. Nullum. Calyx patulus. Sem. continens.

Sem. Quatuor, ovato-acuminata, ossea, nitida aut glabra.

Conspectus specierum.

1781. LITHOSPERMUM *officinale.* T. 91.
L. seminibus lævibus ; corollis vix calycem superantibus ; foliis lanceolatis. L.
Ex Europa. ♃

1782. LITHOSPERMUM *arvense.*
L. seminibus rugosis ; corollis vix calycem superantibus. L.
Ex Europæ arvis. ⊙ *F. lineari-lanceolata.*

1783. LITHOSPERMUM. *Virginianum.*
L. foliis subovalibus, nervosis ; corollis acuminatis.
E Virginia.

1784. LITHOSPERMUM *Carolinianum.*
L. seminibus lævibus ; corollis obtusis, calyce duplo longioribus ; foliis ovato-oblongis.
E Carolinia. *D. Fraser. Fl. albido-luteoli.*

1785. LITHOSPERMUM *orientale.*
L. foliis lanceolatis, viscido-pubescentibus ; spicis foliosis, bracteis cordatis amplexicaulibus.
Ex Oriente. ⊙

1786. LITHOSPERMUM *purpuro-cæruleum.*
L. ramis sterilibus, repentibus ; corollis calycem multoties superantibus.
Ex Europa. ♃ *Rami floriferi erecti.*

1787. GREMIL *ligneux*. Dict. n° 6.
G. ligneux, à feuilles linéaires, hispides, recourbées sur les bords; corolles dépassant le calice.
L. n. L'Europe australe. ♄

1788. GREMIL *à petites fleurs*. Dict. n° 7.
G. à feuilles linéaires-lancéolées, à poils rudes; corolles filiformes.
L. n. L'Egypte. ☉ *Cor. bleues.*

1789. GREMIL *disperme*. Dict. n° 8.
G. velu, à sem. geminées; calices ouverts.
L. n. l'Espagne. ☉
β. Le même ? à une semence.

1790. GREMIL *à 4 stigmates*. Dict. n°. 9.
G. à feuilles lancéolées, velues; fleurs unilatérales en épis terminaux; stigmate 4-fide.
L. n. l'Egypte. *Cor. violette.*

1791. GREMIL *calleux*. Dict. suppl.
G. à feuilles lancéolées-linéaires, hispides, à verrues calleuses; tige sous-ligneuse, hispide.
L. n. l'Egypte. ♄ *Tube de la corolle velu.*

1792. GREMIL *cilié*. Dict. suppl.
G. à feuilles ovales, blanches, à bords calleux, ciliés; tige sous-ligneuse, muriquée, hispide.
L. n. l'Egypte. ♄ *Cor. violette. Epi latéral.*

* GREMIL (*digyne*) à feuilles ovales, réfléchies sur les bords; semences velues. ♄

* GREMIL (*incane*) à semences rudes; épis terminaux, composés, serrés; feuilles linéaires, velues. ♄

Explication des fig.

Tab. 91. GREMIL *officinal*. (*a*) Fleur entière. (*b*) Corolle séparée. (*c*, *d*) Calice. (*e*, *h*, *g*) Semences dans le calice. (*f*, *i*, *m*, *n*) Semences séparées. (*l*) Semence coupée transversalement.

256. CYNOGLOSSE.

Caract. essent.

COR. infundibulif. à orifice fermé par des écailles conv. Sem. comprimées, att. au style par leur côté intérieur.

1787. LITHOSPERMUM *fruticosum*.
L. fruticosum, foliis linearibus, hispidis, margine revolutis; corollis calycem superantibus.
Ex Europa austr. ♄ *Fl. purpuro-violacei.*

1788. LITHOSPERMUM *tenuiflorum*.
L. foliis lineari-lanceolatis strigosis; corollis filiformibus. L. f.
Ex Ægypto. ☉ *Cor. cæruleæ.*

1789. LITHOSPERMUM *dispermum*.
L. hirsutum, seminibus duobus, cal. patentibus.
Ex Hispania. ☉
β. Idem ? semine unico. Lith. retortum. Pall.

1790. LITHOSPERMUM *tetrastigma*.
L. foliis lanceolatis, hirsutis; floribus in spicis terminalibus secundis; stigmate quadrifido.
Ex Ægypto. *Arnebia. Forsk. 62.*

1791. LITHOSPERMUM *callosum*.
L. fol. lanceol. linearibus, calloso-verrucosis hispidis; caule suffruticoso hispido. *Vahl. symb.*
Ex Ægypto. ♄ *Lith. angustifolium. Forsk.*

1792. LITHOSPERMUM *ciliatum*.
L. foliis ovatis, incanis, margine callosis, ciliatis; caule suffruticoso, muricato, hispido. *Valh. symb.*
Ex Ægyptio. ♄ *Forsk. p. 39. n°. 26.*

* LITHOSPERMUM (*digynum*) foliis ov. margine refl. seminibus vill. *Forsk. p. 40. n°. 28.* ♄

* LITHOSPERMUM (*incanum*) seminibus asperis: spicis terminalibus compositis coarctatis; foliis linearibus vil. *Forst. fl. austr. n°. 63.* ♄

Explicatio iconum.

Tab. 91. LITHOSPERMUM *officinale*. (*a*) Flos integer (*b*) Corolla separata. (*c*, *d*) Calyx. (*e*, *h*, *g*) Semina intra calycem. (*f*, *i*, *m*, *n*) Semina separata. (*l*) Semen transversè sectum. *Fig. ex Tournef.*

256. CYNOGLOSSUM.

Charact. essent.

COR. infundibuliformis: fauce clausa fornicibus. Sem. depressa; interiore latere stylo affixa.

Caract. nat.

Cal. part. en cinq, oblong, pointu, perſiſtant.

Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube plus court que le calice. Limbe ſemiquinquefide, obtus. Orifice fermé par cinq écailles convexes, preſque conniv.

Etam. Cinq filamens très-courts, att. à l'entrée de la corolle. Anthères arrondies.

Piſt. Quatre ovaires. Style ſubulé, perſiſtant. Stigmate échancré.

Péric. nul.

Sem. Quatre, tuniquées, arrondies, comprimées ou concaves, le plus ſouvent ſcabres, attachées au ſtyle par leur côté intérieur.

Tableau des eſpèces.

1793. CYNOGLOSSE *officinale.* Dict. nº 1.
C. à étamines plus courtes que la corolle ; feuilles larges-lancéolées, tomenteuſes, ſeſſiles.
L. n. l'Europe. ⊙

1794. CYNOGLOSSE *amplexicaule.* Dict. ſuppl.
C. à limbe des corolles élargi, panaché ; feuilles oblongues, amplexicaules, pubeſcentes : les ſup. preſqu'en cœur.
L. n. le Levant? ♂ *Cult. à Paris en 1788? &c. Fl. agréablement veinées de pourpre.*

1795. CYNOGLOSSE *de montagne.* Dict. nº 2.
C. à étam. plus courtes que la corolle ; feuilles vertes, un peu rudes : les radicales pétiolées ; les caulinaires diſtantes, ſeſſiles.
L. n. les mont. de l'Europe. ⊙

1796. CYNOGLOSSE *de l'Apennin.* Dict. nº 3.
C. à étam. un peu plus longues que la corolle ; calices velus ; feuilles rad. ovales, pétiolées, très-grandes.
L. n. les mont. de l'Apennin. ⊙ *F. molles, pubeſcentes.*

1797. CYNOGLOSSE *de Virginie.* Dict. nº 4.
C. à feuilles ſpatulées, lancéolées, luiſantes, trinerves à leur baſe ; bractée des péd. amplexicaule.
L. n. la Virginie. ⊙

Charact. nat.

Cal. quinquepartitus, obl. acutus, perſiſtens.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus calyce brevior. Limbus ſemiquinquefidus obtuſus. Faux clauſa ſquamulis quinque convexis, ſubconniventibus.

Stam. Filamenta quinque breviſſima, in fauce corollæ. Antheræ ſubrotundæ.

Piſt. Germina quatuor. Stylus ſubulatus, perſiſtens. Stigma emarginatum.

Peric. nullum.

Sem. Quatuor, arillata, ſubrotunda, depreſſa aut concava, ſæpius ſcabra, latere interiore ſtylo affixa.

Conſpectus ſpecierum.

1793. CYNOGLOSSUM *officinale.* T. 92. f. 1.
C. ſtaminibus corolla brevioribus ; foliis lato-lanceolatis, tomentoſis, ſeſſilibus.
Ex Europa. ⊙

1794. CYNOGLOSSUM *amplexicaule.*
C. corollarum limbo dilatato, variegato ; foliis oblongis, amplexicaulibus pubeſcentibus : ſuperioribus ſubcordatis.
Ex Oriente? ♂ *Cynogl. creticum. 2. Clus. an C. pictum. Hort. Kew. 179.*

1795. CYNOGLOSSUM *montanum.*
C. ſtaminibus corolla brevioribus ; foliis viridibus ſubaſperis : radicalibus petiolatis ; caulinis remotis ſeſſilibus.
Ex Europæ montibus. ⊙

1796. CYNOGLOSSUM *Apenninum.*
C. ſtaminibus corolla ſublongioribus ; calycibus villoſis ; foliis radicalibus, ovatis, petiolatis maximis.
Ex alpibus Apenninis. ⊙ *F. mollia, pubeſc.*

1797. CYNOGLOSSUM *Virginicum.*
C. foliis ſpatulato-lanceolatis, lucidis, baſi trinerviis ; bractea pedunculorum amplexicauli. L.
Ex Virginia. ⊙

1798. CYNOGLOSSE *argentée.* Dict. n°. 5.
C. à calices tomenteux, plus courts que la corolle; étam. enfermées; feuilles étroites-spatulées, très-molles, tomenteuses, presque soyeuses.
L. n. le Levant. ♂

1799. CYNOGLOSSE *échancrée.* Dict. suppl.
C. à corolles plus longues que les calices: à limbe obtus, échancré; feuilles étroites-lancéolées, villeuses.
L. n. le Levant. *Decoup. du limbe un peu échancrées; anth. incluses; style saillant.*

1800. CYNOGLOSSE *crételée.* Dict. n° 7.
C. à feuilles linéaires-lancéolées, pileuses, rudes; semences entourées par un bord membr. & en crête, en fome de bassin.
L. n. le Levant. *Fl. petites.*

1801. CYNOGLOSSE *à fr. glabres.* Dict. n° 6.
C. à feuilles lancéolées-ovales, un peu glabres; calices tomenteux; semences lisses.
L. n. la Sibérie. ♃ *Limbe pointu.*

1802. CYNOGLOSSE *laineuse.* Dict. n° 8.
C. à calices tomenteux, laineux; limbe des cor. pointu profondément 5-fide; grappes penchées.
L. n. le Levant. *F. radic. fort longues, pubesc.*

1803. CYNOGLOSSE *latériflore.* Dict. n°. 10.
C. à feuilles linéaires, pointues, étroites, pileuses; fleurs latérales, solit. presque sessiles.
L. n. le Pérou. *De M. Dombey.*

1804. CYNOGLOSSE *du Japon.* Dict. n° 9.
C. à feuilles obl. velues; tiges couchées.
L. n. le Japon. ⊙

1805. CYNOGLOSSE *à f. de Gremil.* Dict. n° 14.
C. à feuilles oblongues, pileuses, scabres: les caulinaires plus étroites, sessiles; semences ombiliquées, ridées, sillonnées, glabres.
L. n. l'Egypte, la Syrie. ♃ *F. radicales en spatule lancéolée. Fl. bleues.*

1806. CYNOGLOSSE *à f. de lin.* Dict. n° 13.
C. à feuilles linéaires-lancéolées, glauques, scabres sur les bords; grappes longues, droites, subpaniculées.
L. n. le Portugal. ⊙ *Sem. en corbeille,*

1798. CYNOGLOSSUM *cheirifolium.*
C. calycibus tomentosis, corolla brevioribus, staminibus inclusis; foliis angusto-spatulatis, mollissimis, tomentoso-sericeis.

Ex Oriente. ♂

1799. CYNOGLOSSUM *emarginatum.*
C. corollis calyce longioribus: limbo obtuso emarginato; folia angusto-lanceolata, villosa.

Ex Oriente. *C. orientale minus, flore campanulato cæruleo. Tournef. Cor. 7.*

1800. CYNOGLOSSUM *cristatum.*
C. foliis lineari-lanceolatis, pilosis, asperis; seminibus margine membranaceo cristatoque pelvis instar cinctis.
Ex Oriente. *β Moris. sec. 11. t. 30. f. 7.*

1801. CYNOGLOSSUM *lævigatum.* T. 92. f. 3.
C. foliis lanceolato-ovatis, glabriusculis; calycibus tomentosis, seminibus lævibus.
E Sibiria. ♃ *Rindera. Pall. It. 1. t. 1. fig. 1, 2.*

1802. CYNOGLOSSUM *lanatum.*
C. calycibus tomentoso-lanatis, corollarum limbo acuto profundè 5-fido; racemulis cernuis.
Ex Oriente. *Fol. rad. prælonga, pubesc.*

1803. CYNOGLOSSUM *laterifl.* T. 92. f. 2.
C. foliis linearibus, acutis, angustis, pilosis; floribus lateralibus, solitariis, subsessilibus.
E Peru. *S. depressa, radiatim cristata.*

1804. CYNOGLOSSUM *Japonicum.*
C. foliis oblongis, villosis, caulibus prostratis.
E Japonia. ⊙ *Thunb. Jap.* 81.

1805. CYNOGLOSSUM *lithospermifolium.*
C. foliis oblongis, pilosis, scabris: caulinis angustioribus sessilibus, seminibus umbilicatis rugoso-sulcatis, glabris.
L. n. Ex Ægypto, Syria. ♃ *C. myosotoides. La Billardiere. Ic. rar. dec. 2. t. 2.*

1806. CYNOGLOSSUM *linifolium.*
C. foliis lineari-lanceolatis, glaucis, margine scabris; racemis longis, erectis, subpaniculatis.
E Lusitania. ⊙ *Sem. calathiformia.*

1807. CYNOGLOSSE *de Portugal.* Dict. n° 12.
C. à feuilles lancéolées, presque lisses; grappes pauciflores, très-courtes.
L. n. le Portugal. ⊙ *Calices argentés.*

1808. CYNOGLOSSE *printannière.* Dict. n° 11.
C. à feuilles radicales, presqu'en cœur, pétiolées: les caulinaires ovales; rejets rampans.
L. n. l'Europe australe. ♃ *Fl. bleues.*

* CYNOGLOSSE (*scorpioïde*) à tige couchée; feuilles lancéolées, scabres; pédoncules axill. uniflores; semences ombiliquées, glabres.

Explication des fig.

Tab. 92. f. 1. CYNOGLOSSE *officinale.* (*a*) Fl. séparée. (*b*) Corolle. (*c*) Calice. (*d*) Calice ouvert, pistill. (*e*) Calice fructifère. (*f*) le même, avec le récept. des semences. (*g*) Semences séparées, enfermées dans leur tunique. (*h*) Tunique séparée. (*i*) Semence mise à nud. (*l*) Sommité de la plante.
Tab. 92. f. 2. CYNOGLOSSE *latériflore.* Tab. 92. f. 3. CYNOGLOSSE *à fl. glabres.* (*a*) Fruit entier. (*b*) Semences tronquées attachées au réceptacle. (*c*, *d*) Semences vues en-devant & postérieurement. (*e*, *f*) Les mêmes dépouillées de leur tunique. (*g*) Embryon. (*h*) Feuille radicale.

257. BUGLOSE.

Caract. essent.

COR. infundibulif. à 5 lobes: orifice fermé par des écailles. Sem. creusées à leur base.

Caract. nat.

Cal. part. en cinq, oblong, cylindr. pointu, persistant.

Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube cylindrique, droit, de la longueur du calice. Limbe à cinq lobes, obtus. Orifice fermé par des écailles convexes, conniventes.

Etam. Cinq filamens, très-courts, à l'orifice de la corolle. Anthères ovales, recouvertes par les écailles.

Pist. Quatre ovaires. Style filiforme, de la longueur des étamines. Stigmate obtus, échancré.

Péric. nul. Calice droit, cont. les semences.

Sem. Quatre, un peu oblongues, obtuses, gibbeuses, creusées à leur base.

1807. CYNOGLOSSUM *Lusitanicum.*
C. foliis lanceolatis, sublævibus; racemis paucifloris, brevissimis. Dict.
E Lusitania. ⊙ *Calyces argentei.*

1808. CYNOGLOSSUM *omphalodes.*
C. foliis radicalibus, subcordatis, petiolatis: caulinis ovatis, stolonibus repentibus.
Ex Europa australi. ♃ *Fl. cærulei.*

* CYNOGLOSSUM (*scorpioides*) caule prostrato; foliis lanceolatis, scabris; pedunculis axillaribus, unifloris; seminibus umbilicatis, glabris. *Jacq. collect. 2. p. 3.*

Explicatio iconum.

Tab. 92. f. 1. CYNOGLOSSUM *officinale.* (*a*) Flos separatus. (*b*) Corolla. (*c*) Calyx. (*d*) Calyx apertus, pistillum (*e*) Calyx fructifer. (*f*) Idem cum recept. seminum. (*g*) Semina soluta, arillo inclusa (*h*) Arillus separatus. (*i*) Semen denudatum. *Fig. ex Tournef.* (*l*) Summitas plantæ.
Tab. 92. f. 2. CYNOGLOSSUM. *laterislorum.* Tab. 92. f. 3. CYNOGLOSSUM *lævigatum.* (*a*) Fructus integer. (*b*) Semina truncata, in receptaculo hærentia. (*c*, *d*) Semina antice posticeque spectata. (*e*, *f*) Eadem denudata. (*g*) Embryo. *Fig. ex Gærtn.* (*h*) Folium radicale.

257. ANCHUSA.

Charact. essent.

COR. infundibulif. 5-loba: fauce clausa fornicibus. Sem. basi insculpta.

Charact. nat.

Cal. quinquepartitus, oblongus, teres, acutus, persistens.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus cylindraceus, rectus, longitudine calycis. Limbus quinquelobus, obtusus. Faux clausa squamulis quinque convexis, conniventibus.

Stam. Filamenta quinque brevissima, in fauce corollæ. Antheræ ovatæ, squamulis tectæ.

Pist. Germina quatuor. Stylus filiformis, longitudine staminum. Stigma obt. emarginatum.

Peric. nullum. Calyx erectus, sem. continens.

Sem. quatuor, oblongiuscula, obtusa, gibba, basi insculpta.

Tableau des espèces.

1809. BUGLOSE *officinale*. Dict. n°. 1.
B. à feuilles lancéolées : les sup. plus larges à leur base, presqu'amplexicaules.
L. n. l'Europe. ♃
β. Buglose à f. étroites. Dict. n°. 2.

1810. BUGLOSE *à épis*. Dict. suppl.
B. à épis presque nuds, geminés ; calices ovales, quinquefides.
L. n. L'Europe austr. le Levant. ♃ *Zanon. Hist. 57. t. 39. f. entières.*

1811. BUGLOSE *ondulée*. Dict. n°. 3.
B. rude, à feuilles linéaires, dentées ; pédicelles plus petits que les bractées ; calices fructifères, renflés.
L. n. l'Espagne, le Portugal. ♃

1812. BUGLOSE *teignante*. Dict. n°. 4.
B. tomenteuse ; feuilles lancéolées, obtuses ; étamines plus courtes que la corolle.
L. n. la France australe. ♃

1813. BUGLOSE *laineuse*. Dict. n°. 5.
B. à feuilles tomenteuses, blanchâtres, un peu obtuses ; cal. laineux ; étam. presque plus longues que la cor.
L. n. l'Espagne, la Barbarie.

1814. BUGLOSE *de Virginie*. Dict. n°. 6.
B. à fleurs éparses, tiges glabres.
L. n. la Virginie. ♃ *Fl. jaunes.*

1815. BUGLOSE *à larges feuilles*. Dict. n°. 7.
B. à feuilles ovales-pointues, pétiolées ; pédoncules diphylles, capités.
L. n. l'Espagne, l'Angleterre. ♃

1816. BUGLOSE *à grandes feuilles*.
B. à feuilles rad. très-grandes ; tige foible ; calice subpentaphylle ; bractées linéaires, fort petites.
L. n. l'Afrique ? *Lycopside à grandes feuilles. Dict. n°.* 7.

1817. BUGLOSE *à longues f. Dict. n°.* 8.
B. à feuilles longues, linguiformes, plus

Conspectus specierum.

1809. ANCHUSA *officinalis*. T. 92.
A. foliis lanceolatis : superioribus basi latioribus, subamplexicaulibus.
Ex Europa. ♃ *A. Italica. Vogel. t.* 28.
β. Anchusa angustifolia. Dict. n°. 2.

1810. ANCHUSA *spicata*.
A. spicis subnudis, geminatis ; calycibus ovatis, quinquefidis.
Ex Europa australi, Oriente. ♃ *An A. angustifolia ? L. fol. integra.*

1811. ANCHUSA *undulata*.
A. strigosa, foliis linearibus, dentatis ; pedicellis bractea minoribus ; calycibus fructiferis, inflatis.
Ex Hispania, Lusitania. ♃

1812. ANCHUSA *tinctoria*.
A. tomentosa ; foliis lanceolatis obtusis ; staminibus corolla brevioribus.
E Gallia australi. ♃

1813. ANCHUSA *lanata*.
A. foliis tomentoso-incanis, obtusiusculis ; calycibus lanatis ; staminibus corolla sublongioribus.
Ex Hispania, Barbaria. *Folia cynogl. cheirifol.*

1814. ANCHUSA *Virginica*.
A. floribus sparsis, caule glabro. *Lin.*
Ex Virginia. ♃ *Conf. cum lithosp. Caroliniano.*

1815. ANCHUSA *sempervirens*.
A. foliis ovato-acutis, petiolatis ; pedunculis diphyllis, capitatis.
Ex Hispania, Anglia. ♃

1816. ANCHUSA *macrophylla*.
A. foliis radicalibus maximis ; caule debili ; calyce subpentaphyllo, bracteis linearibus minutis.
Ex Africa ? *An Anchusa paniculata. Hort. Kew.*

1817. ANCHUSA *longifolia*.
A. foliis longis, linguiformibus, apice basi-

larges au sommet & à la base; épis petits, nuds, subpaniculés.
L. n. l'Italie ?

1818. BUGLOSE *en gazon.* Dict. n°. 9.
B. naine, presqu'acaule, en touffe, feuilles linéaires, velues, très-étroites.
L. n. l'isle de Candie. ♃

1819. BUGLOSE *verruqueuse.* Dict. n°. 10.
B. à feuilles ovales-lancéolées, verruqueuses, très-rudes; fleurs latérales, alternes, pédonculées, d'un jaune pâle.
L. n. l'Egypte. ⊙ *Anchusa flava. Forsk.*

1820. BUGLOSE *perlée.* Dict. n°. 11.
B. rameuse couchée; feuilles ovales-oblongues, un peu dentées, verruqueuses; épis feuillés, terminaux.
L. n. l'isle de Candie. ⊙ *Fl. bleues, panachées.*

1821. BUGLOSE *hérissée.* Dict. n°. 12.
B. hérissée de filets blancs, presqu'en épine; cal. part. en 5 parties, plus courts que la cor.
L. n. . . . . Fl. bleuâtres.

1822. BUGLOSE *des rochers.* Dict. suppl.
B. très-pileuse, à feuilles linéaires-lancéolées: fleurs éparses, axillaires, presque sessiles, à long tube.
L. n. la Sibérie. *Fl. d'un pourpre bleuâtre.*

* BUGLOSE (*hispide*) à pédoncules axillaires, courts; tige hispide par des poils renversés; feuilles inférieures, pétiolées.

* BUGLOSE (*spinocarpe*) à fl. petites, blanc. 5 écailles convexes, au-dessus des anthères.

* BUGLOSE (*à graines ridées*) à graines ovales-oblongues, trigones, ridées en réseau.

Explication des fig.

Tab. 91. BUGLOSE *officinale.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Corolle séparée. (*c*) La même ouverte. (*d, e, f, g*) Ecaille de la corolle; étamine. (*h, i*) Calice, pistil. (*l*) Sommité de la plante.

que latioribus; spicis parvis, nudis. subpaniculatis.
Ex Italia ?

1818. ANCHUSA *cespitosa.*
A. pumila, subacaulis, cespitosa; foliis linearibus, hirsutis, angustissimis.
E Creta. ♃

1819. ANCHUSA *verrucosa.*
A. foliis ovato-lanceolatis, verrucosis, scaberrimis; floribus lateralibus, alternis, pedunculatis, pallidè luteis.
Ex Ægypto. ⊙ *Asperugo Ægyptiaca. L.*

1820. ANCHUSA *perlata.*
A. ramosa decumbens; foliis ovato-oblongis, subdentatis, verrucosis; spicis foliosis, terminalibus.
Ex Candia. ⊙ *Lycopsis variegata. L.*

1821. ANCHUSA *echinata.*
A. setis candidis subspinosis, echinata; calycibus quinquepartitis, corolla brevioribus.
Ex . . . . . *Folia lanceolata, sessilia.*

1822. ANCHUSA *saxatilis.*
A. pilosissima; foliis lineari-lanceolatis; floribus sparsis, axillaribus, subsessilibus, longè tubulosis.
E Sibiria. *Pall it. 3. tab. F. f. 1.*

* ANCHUSA (*hispida*) pedunculis axillaribus, brevibus; caule retrorsum hispido; foliis inferioribus petiolatis. *Forsk. p.* 40.

* ANCHUSA (*spinocarpos*) floribus parvis, albis; fornicibus 5, supra anth. *Forsk. p.* 41.

* ANCHUSA (*amæna*) seminibus ovato-oblongis, triquetris, rugoso-reticulatis. *Gært. t.* 62.

Explicatio iconum.

Tab. 91. ANCHUSA *officinalis* (*a*) Flos integer. (*b*) Corolla separata. (*c*) Eadem aperta. (*d, e, f, g*) Squamula corollæ; stamen. (*h, i*) Calyx, pistillum. (*l*) Summitas plantæ.

258. LYCOPSIDE.

Caract. essent.

Cor. infundibuliforme : à tube courbé ; orifice fermé par des écailles.

Caract. nat.

Cal. partagé en cinq, persistant : à découpures oblongues, pointues.

Cor. monopétale, infundibulif. Tube courbé. Limbe semi-quinquefide, obtus. Orifice fermé par cinq écailles convexes, conniventes.

Etam. Cinq filamens, très-petits, situés à la courbure du tube de la corolle. Anthères petites, ovales.

Pist. Quatre ovaires. Style filiforme. Stigmate obtus, bifide.

Péric. Aucun. Le cal. contient les semences.

Sem. Quatre, un peu oblongues.

Tableau des espèces.

1823. LYCOPSIDE *vésiculaire* Dict. n°. 1.
L. à bractées ovales-pointues ; corolle saillante ; calices fructifères, enflés, penchés, décangulaires.
L. n. l'Europe australe. ☉

1824. LYCOPSIDE *noirâtre.* Dict. n°. 2.
L. à bractées lancéolées ; calices enflés, pentagones, plus longs que la cor. fruit penché.
L. n. le Levant ? ♂

1825. LYCOPSIDE *brune.* Dict. n°. 3.
L. à tige droite ; feuilles très-entières ; cor. saillante ; calices fructifères, enflés, pendans.
L. n. l'Allemagne, &c. ♃

1826. LYCOPSIDE *des champs.* Dict. n°. 4.
L. à feuilles lancéolées, hispides ; calices florifères, droits.
L. n. les champs de l'Europe. ☉

1827. LYCOPSIDE *du Levant.* Dict. n°. 5.
L. à feuilles ovales, très-entières, scabres ; calices droits.
L. n. le Levant. ☉

258. LYCOPSIS.

Charact. essent.

Cor. infundibuliformis : tubo incurvato ; fauce clausa fornicibus.

Charact. nat.

Cal. quinquepartitus, persistens : laciniis oblongis, acutis.

Cor. monopetala, infundibulif. Tubus curvato-flexus. Limbus semiquinquefidus, obt. Faux clausa, squam. quinque conv. conniventibus.

Stam. Filamenta quinque, minima, ad flexuram tubi corollæ. Antheræ parvæ, ovatæ.

Pist. Germina quatuor. Stylus filiformis. Stigma obtusum, bifidum.

Peric. nullum. Calyx semina fovens.

Sem. Quatuor, oblongiuscula.

Conspectus specierum.

1823. LYCOPSIS *vesicaria.*
L. bracteis ovato-acutis ; corolla exserta ; calycibus fructuum, inflatis, cernuis, decemangularibus.
Ex Europa australi. ☉

1824. LYCOPSIS *nigricans.*
L. bracteis lanceolatis ; calycibus inflatis, pentagonis cor. longioribus ; fructu cernuo.
Ex Oriente ? ♂

1825. LYCOPSIS *pulla.*
L. caule erecto ; foliis integerrimis ; corolla exserta ; cal. fructescentibus, inflatis, pendulis.
Ex Germania, &c. ♃

1826. LYCOPSIS *arvensis.* T. 92.
L. foliis lanceolatis, hispidis ; calycibus florescentibus, erectis.
Ex Europæ arvis. ☉

1827. LYCOPSIS *orientalis.*
L. foliis ovatis, integerrimis, scabris ; calycibus erectis. *Lin.*
Ex Oriente. ☉

1828. LYCOPSIDE *jaune.* Dict. n°. 6.
L. à bractées ovales-acuminées; corolle jaune, saillante; calices fructifères, enflés, anguleux, semi-quinquefides.
L. n. l'Afrique ?

1829. LYCOPSIDE *échioide.* Dict. n°. 8.
L. à feuilles lancéolées, velues; tige très-rameuse, droite; fleurs unilatérales, sessiles.
L. n. le Levant. ♃ *Fl. jaunes; cor. longue.*

* LYCOPSIDE (*de Virginie*) à feuilles linéaires lancéolées, ramassées, molles, tomenteuses; tige droite.

Explication des fig.

Tab. 92. LYCOPSIDE *des champs.* (*a*) Fleur séparée. (*b*) Calice. (*c*) Corolle. (*d, e*) La même ouverte. (*f*) Ecaille de l'orifice de la corolle. (*g*) Pistil. (*h*) Calice fructifère. (*i*) Semences séparées.

259. PULMONAIRE.

Caract. essent.

COR. infundibuliforme : à orifice nud, ouvert. Cal. inférieurement 5-gone.

Caract. nat.

Cal. monophylle, quinquefide, 5-gone à sa base, persistant.

Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube cylindracé. Limbe semi-quinquefide, obtus, demi-ouvert. Orifice ouvert.

Etam. Cinq filamens très-courts, à l'orifice de la corolle. Anthères droites, conniventes.

Pist. Quatre ovaires. Style filiforme. Stigmate échancré.

Péric. Nul. Le calice contient les semences.

Sem. Quatre, arrondies, obtuses.

Tableau des espèces.

* *Calice de la longueur du tube de la corolle.*

1830. PULMONAIRE *élancée.* Dict.
P. à f. velues : les radicales ovales-lancéolées.
L. n. l'Europe, dans les bois. ♃

1828. LYCOPSIS *lutea.*
L. bracteis ovato-acuminatis; corolla lutea, exserta; calycibus fructescentibus, inflatis, angulosis, semi-quinquefidis.
Ex Africa ? *Affin. lithosp. orientali.*

1829. LYCOPSIS *echioides.*
L. foliis lanceolatis, hirsutis; caule ramosissimo, erecto; floribus secundis, sessilibus.
Ex Oriente. ♃ *Buxb. cent. 1. t. 1.*

* LYCOPSIS (*Virginica*) foliis lineari-lanceolatis, confertis, tomentosis, mollibus, caule erecto. L.

Explicatio iconum.

Tab. 92. LYCOPSIS *arvensis.* (*a*) Flos separatus. (*b*) Calyx. (*c*) Corolla. (*d, e*) Eadem aperta. (*f*) Squamula faucis corollæ. (*g*) Pistillum. (*h*) Calyx fructifer. (*i*) Semina separata. *Fig. ex Mill.*

259. PULMONARIA.

Charact. essent.

COR. infundibuliformis : fauce nuda, pervia. Cal. infernè 5-gonus.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quinquefidus, basi 5-gonus, persistens.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus cylindraceus. Limbus semiquinquefidus, obtusus, erecto-patens. Faux pervia.

Stam. Filamenta quinque, brevissima, in fauce corollæ. Antheræ erectæ, conniventes.

Pist. Germina quatuor. Stylus filiformis. Stigma emarginatum.

Peric. Nullum. Calyx semina fovens.

Sem. Quatuor, subrotunda, obtusa.

Conspectus specierum.

* *Calyx longitudine tubi corollæ.*

1830. PULMONARIA *angustifolia.*
P. foliis hirsutis : radicalibus ovato-lanceolatis.
Ex Europæ nemoribus. ♃

1831. PULMONAIRE *officinale*. Dict.
P. à feuilles velues : les radicales presqu'en cœur.
L. n. les bois de l'Europe. ♃

1831. PULMONARIA *officinalis*. T. 93.
P. foliis hirsutis : radicalibus subcordatis.
Ex Europæ nemoribus. ♃

1832. PULMONAIRE *souligneuse*. Dict.
P. à feuilles linéaires, scabres ; calices subulés, partagés en cinq.
L. n. les mont. de l'Italie ♄ *Pluk. t. 42. f. 7.*

1832. PULMONARIA *suffruticosa.*
P. foliis linearibus, scabris ; calycibus subulatis, quinquepartitis
Ex alp. Italiæ. ♄ *Affin. lithosp. suffruticoso ?*

*** Calice plus court que le tube de la corolle.*

*** Calyx tubo corollæ brevior.*

1833. PULMONAIRE *de Virginie*. Dict.
P. glabre, à feuilles oblongues-ovales, obtuses.
L. n. la Virginie. ♃ *Tube de la cor. plus long que le limbe.*

1833. PULMONARIA *Virginica.*
P. glabra, foliis oblongo-ovalibus, obtusiusculis.
Ex Virginia. ♃ *Tubus corollæ limbo longior.*

1834. PULMONAIRE *de Sibérie*. Dict.
P. glabre, à feuilles radicales en cœur, pointues.
L. n. la Sibérie. ♃ *Tube à peine plus long que le limbe.*

1834. PULMONARIA *Sibirica.*
P. glabra, foliis radicalibus cordatis acutis.
Ex Sibiria. ♃ *Tubus cor. vix limbo longior.*

1835. PULMONAIRE *maritime*. Dict.
P. glauque, à feuilles ovales, ayant des points calleux ; tige rameuse, couchée.
L. n. les riv. de l'Angleterre & de l'Europe sept. ☉

1835. PULMONARIA *maritima.*
P. glauca, foliis ovatis, calloso-punctatis ; caule ramoso, procumbente.
Ex Angliæ & Europæ bor. littoribus. ☉

* PULMONAIRE (*paniculée*) à calices courts, hispides, part. en cinq ; feuilles ovales-obl. acuminées, un peu pileuses. (*de la baie d'Hudson.*)

* PULMONARIA (*paniculata*) calycibus abbreviatis, quinquepartitis, hispidis ; foliis ovato-oblongis, acuminatis, pilosiusculis. *Hort. Kew. p. 181.*

Explication des fig.

Tab. 93. PULMONAIRE *officinale*. (*a*) Fleur entière. (*b*) Calice. (*c*) Corolle ouverte. (*d*) Etamine. (*e*) Pistil. (*f*, *g*) Semences. (*h*) Sommité de la tige. (*i*) Feuille radicale.

Explicatio iconum.

Tab. 93, PULMONARIA *officinalis*. (*a*) Flos integer. (*b*) Calyx. (*c*) Corolla aperta. (*d*) Stamen. (*e*) Pistillum. (*f*, *g*) Semina. (*h*) Summitas caulis. (*i*) Folium radicale.

260. ONOSME.

260. ONOSMA.

Caract. essent.

COR. campanulée ; à orifice nud, ouvert. Sem. lisses.

Charact. essent.

COR. campanulata : fauce nuda, pervia. Sem. lævia.

Caract. nat.

Cal. partagé en cinq : à découp. lancéolées, droites, persistantes.

Charact. nat.

Cal. quinquepartitus : laciniis lanceolatis, erectis, persistentibus.

Cor. monopétale, campanulée, presqu'infundibuliforme. Tube court. Limbe tubuleux ventru : à bord à cinq dents. Orifice nud, ouvert.

Etam. Cinq filamens subulés, très-courts. Anthères sagittées, droites.

Pist. Quatre ovaires. Style filiforme. Stigmate obtus.

Péric. nul. Le calice contient les semences.

Sem. Quatre, ov. lisses, luisantes, gemmacées.

Tableau des espèces.

1836. ONOSME *de Sibérie.* Dict.
O. à tiges simples; feuilles lancéol. linéaires, pileuses, hispides; grappe penchée.
L. n. la Sibérie. *Communiq. par M. Patrin.*

1837. ONOSME *frutescent.* Dict.
O. à tige frutescente, rameuse: feuilles lancéolées, hispides; fruits pendans.
L. n. le Levant. ♄

1838. ONOSME *échioïde.* Dict.
O. à tige rameuse supérieurement; feuilles lancéolées linéaires, hispides : fruits droits.
L. n. l'Europe australe. ♃

1839. ONOSME *à petites fleurs.* Dict.
O. à tige rameuse, presque glabre; feuilles ovales-lancéolées, blanchâtres en-dessous; fl. paniculées.
L. n. la Sibérie. ⊙

1840. ONOSME *gigantesque.*
O. à tige rameuse, très-élevée; feuilles obl. lancéolées, scabres; calices très-pileux.
L. n. le Levant. *Tige de 3 à 4 pieds.*

Explication des fig.

Tab. 93. ONOSME *échioïde.* (*a*) Corolle ouverte. (*b*) Calice, pistil. (*l*) Sommité de la tige. (*m*) Feuille radicale. — (*c*, *d*) Calice fructifère de l'Onosme simple. (*e*, *f*) Semences. (*g*, *h*) Semences coupées. (*i*) Semence dépouillée de son écorce.

261. CONSOUDE.

Caract. essent.

COR. infundibuliforme, ventrue supérieurement: à orifice fermé par des écailles lanc. conniv.

Cor. monopetala, campanulata, subinfundibuliformis. Tubus brevis. Limbus tubuloso-ventricosus : ore quinquedentato. Faux nuda, pervia.

Stam. Filamenta quinque subulata, brevissima. Antheræ sagittatæ, erectæ.

Pist. Germina quatuor. Stylus filiformis. Stigma obtusum.

Peric. nullum. Calyx semina fovet.

Sem. Quatuor, ovata, lævia, nitida, lapidea.

Conspectus specierum.

1836. ONOSMA *Sibirica.*
O. caulibus simplicibus; foliis lanceolato-linearibus, piloso-hispidis; racemo cernuo.
E Sibiria. *An O. simplicissima. L.*

1837. ONOSMA *frutescens.*
O. caule frutescente, ramoso; foliis lanceolatis hispidis; fructibus pendulis.
Ex Oriente. ♄ *An O. orientalis.* L.

1838. ONOSMA *echioides.* T. 93.
O. caule supernè ramoso; foliis lanceolato-linearibus hispidis; fructibus erectis.
Ex Europa australi. ♃

1839. ONOSMA *micranthos.*
O. caule ramoso subglabro; foliis ovato-lanceolatis, subtus incanis; floribus paniculatis.

E Sibiria. ⊙ *Pall. it. 2. p. 734. tab. L.*

1840. ONOSMA *gigantea.*
O. caule ramoso, altissimo; foliis oblongo-lanceolatis, scabris; calycibus pilosissimis.
Ex Oriente. *D. Michaux.*

Explicatio iconum.

Tab. 93. ONOSMA *echioides.* (*a*) Cor. aperta. (*b*) Cal. pist. (*l*) Summitas caulis. (*m*) Folium radicale. — (*c*, *d*) Calyx fructifer onosmæ simplicis. (*e*, *f*) Semina. (*g*, *h*) Semina dissecta. (*i*) Semen decorticatum. *Fig. ex D. Gærtn.*

261. SYMPHYTUM.

Charact. essent.

COR. infundibuliformis, supernè ventricosa : fauce clausa squamis lanceol. conniventibus.

Caract. nat.

Cal. partagé en cinq, droit, pointu, pentagone, perſiſtant.

Cor. monopétale, infundibuliforme, ventrue ſupérieurement : à orifice fermé par des écailles lancéolées, fiſtuleuſes, conniventes, en cône. Limbe petit, ouvert, à cinq dents.

Etam. Cinq filamens, courts, ſitués ſous les éc. de la corolle. Anth. oblongues, pointues, droites, recouvertes.

Piſt. Quatre ovaires. Style filiforme. Stigmate ſimple.

Péric. Aucun. Le calice contient les ſemences.

Sem. Quatre, gibbeuſes, excavées à leur baſe, conniventes par leurs ſommets.

Tableau des eſpèces.

1841. CONSOUDE *officinale.* Dict. n°. 1.
C. à feuilles ovales-lancéolées, décurrentes.
L. n. l'Europe, dans les prés. ♃

1842. CONSOUDE *tubéreuſe.* Dict. n°. 2.
C. à feuilles ſemi-décurrentes ; racine blanche.
L. n. l'Europe auſtrale, l'Autriche. ♃

1843. CONSOUDE *du levant.* Dict. n°. 3.
C. à feuilles ovales, un peu pétiolées.
L. n. le Levant. ♃
β. la même ? à feuilles en cœur ; les inférieures à longs pétioles.

* CONSOUDE (*unilatérale*) à feuilles ſemi-amplexicaules, lancéolées, laineuſes ; fleurs en grappe. *J. F. Gmel.*

* CONSOUDE (*royale*) à feuilles lancéolées, ſeſſiles, laineuſes ; fleurs chevelues. *J. f. Gmel.*

Explication des fig.

Tab. 93. CONSOUDE *officinale.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Calice. (*c*) Corolle. (*d*) Ecailles conniventes en cône, dans le tube de la corolle. (*e*) Corolle ouverte. (*f*) Etamine avec une écaille de la corolle. (*g*) Piſtil. (*h, i*) Semences dans le calice. (*l, m*) Semences ſéparées vues poſtérieurement & antérieurement. (*n*) Semence coupée. (*o*) Embryon mis à nud.

Charact. nat.

Cal. quinquepartitus, erectus, acutus, pentagonus, perſiſtens.

Cor. monopetala, infundibuliformis, ſupernè ventricoſa : fauce clauſa ſquamis lanceol. fiſtuloſis, in conum conniventibus. Limbus quinquedentatus, parvus, patens.

Stam. Filamenta quinque, brevia, ſquamis corollæ ſubjecta. Antheræ oblongæ, acutæ, erectæ, tectæ.

Piſt. Germina quatuor. Stylus filiformis. Stigma ſimplex.

Péric. nullum. Calyx ſemina fovens.

Sem. Quatuor, gibba, baſi excavata, apicibus conniventia

Conſpectus ſpecierum.

1841. SYMPHYTUM *officinale.* T. 93.
S. foliis ovato-lanceolatis, decurrentibus.
Ex Europæ pratis. ♃ *Radix nigra.*

1842. SYMPHYTUM *tuberoſum.*
S. foliis ſemi-decurrentibus ; radice alba.
Ex Europa auſtrali, Auſtria. ♃

1843. SYMPHYTUM *orientale.*
S. foliis ovatis, ſubpetiolatis. L.
Ex oriente. ♃ *Buxb. cent. V. t. 58.*
β. Idem ? Foliis cordatis ; inferioribus longè petiolatis. Tournef. It. 1. t. 524.

* SYMPHYTUM (*ſecundum*) foliis ſemi-amplexicaulibus, lanceolatis, lanatis ; floribus racemoſis. *Gmel. it. 3. t. 36. f. 2.*

* SYMPHYTUM (*regium*) foliis lanceolatis, ſeſſilibus, lanatis ; floribus comoſis. *Gmel. it. 3. t. 36. f. 1.*

Explicatio iconum.

Tab. 93. SYMPHYTUM *officinale.* (*a*) Flos integer. (*b*) Calyx. (*c*) Corolla. (*d*) Squamæ in conum conniventes, intra tubum corollæ. (*e*) Corolla aperta. (*f*) Stamen cum ſquama corollæ. (*g*) Piſtillum. *Fig. ex Mill.* (*h, i*) Semina intra calycem. (*l, m*) Semina ſeparata poſtice anticeque viſa. (*n*) Semen diſſectum. (*o*) Embryo denudatus. *Fig. fructus ex D. Gærtn.*

262. MELINET.

Caract. essent.

Cor. tubulée-ventrue, à 5 dents : orifice nud, ouvert. 2 petites noix osseuses, 2-loculaires, 2-spermes.

Caract. nat.

Cal. partagé en cinq : à découp. oblongues, égales, persistantes.

Cor. monopétale, tubuleuse-campanulée. Limbe à cinq dents. Orifice nud, ouvert.

Etam. Cinq filamens très-courts, attachés au tube. Anthères oblongues, pointues, droites.

Pist. Ovaire partagé en quatre. Style filiforme, de la long. des étamines. Stigmate simple.

Peric. Nul ? le calice contient les semences.

Sem. Deux petites noix, osseuses, tronquées à leur base, biloculaires, 2-spermes.

Tableau des espèces.

1844. MELINET *fleurs obtuses.* Dict. n°. 1.
M. à feuilles amplexicaules ; corolles un peu obtuses, ouvertes.
L. n. l'Europe australe, &c. ⊙
β. *la même ? à fleurs jaunes.*

1845. MELINET *fleurs pointues.* Dict. n°. 2.
M. à feuilles amplexicaules, entières ; cor. pointues, fermées.
L. n. l'Europe australe. ♂

Explication des figures.

Tab. 93. Melinet *fleurs obtuses.* (*a*) Fleur séparée. (*b*) Calice. (*c*) Corolle ouverte. (*d*) Calice, pistil. (*e*) Fruit dans sa situation naturelle. (*f*) Noix vue antérieurement & postérieurement. (*g*, *h*) La même coupée transversalement & longitudinalement. (*i*) Semences. (*l*) Semence coupée en travers. (*m*) Embryon séparé. (*n*) Partie supérieure de la tige.

263. BOURRACHE.

Caract. essent.

Cor. en roue : à limbe ouvert, pointu. Orifice fermé par des écailles.

262. CERINTHE.

Charact. essent.

Cor. tubulato-ventricosa, 5-dentata : fauce nuda, pervia. Nuculæ 2, osseæ, 2-loculares, 2-spermæ.

Charact. nat.

Cal. quinquepartitus : laciniis oblongis, æqualibus, persistentibus.

Cor. monopetala, tubulato-campanulata. Limbus quinquedentatus. Faux nuda, pervia.

Stam. Filamenta quinque, brevissima, tubo inserta. Antheræ oblongæ, acutæ, erectæ.

Pist. Germen quadripartitum. Stylus filiformis, longitudine staminum. Stigma simplex.

Peric. Nullum ? Calyx semina fovet.

Sem. Nuculæ duæ, osseæ, basi truncatæ, biloculares, 2-spermæ.

Conspectus specierum.

1844. CERINTHE *major.* T. 93.
C. foliis amplexicaulibus ; corollis obtusiusculis, patulis.
Ex Europa australi, &c. ⊙
β. *Eadem flavo flore.*

1845. CERINTHE *minor.*
C. foliis amplexicaulibus, integris ; corollis acutis, clausis.
Ex Europa australi. ♂

Explicatio iconum.

Tab. 93. Cerinthe *major.* (*a*) Flos integer. (*b*) Calyx. (*c*) Corolla aperta. (*d*) Calyx, pistillum. (*e*) Fructus in situ naturali. (*f*) Nucula à parte ventrali dorsalique spectata. (*g*, *h*) Eadem transversè longitudinaliterque secta. (*i*) Semina. (*l*) Semen transversè sectum. (*m*) Embryo separatus. *Fruct. ex Gœrtn.* (*n*) Pars superior caulis.

263. BORAGO.

Charact. essent.

Cor. rotata : limbo patente acuto. Faux squamis clausa.

Caract. nat.

Cal. partagé en cinq, persistant.

Cor. monopétale, en roue. Tube plus court que le calice. Limbe plane, en roue, partagé en cinq découp. pointues. Orifice couronné d'écailles fistuleuses.

Etam. Cinq filamens subulés, connivens. Anth. oblongues, attachées à la partie moyenne intérieure des filamens.

Pist. Quatre ovaires. Style filiforme, plus long que les étamines. Stigmate simple.

Péric. Aucun. Le calice contient les semences.

Sem. Quatre, arrondies, ovales, ridées.

Tableau des espèces.

1846. BOURRACHE *commune.* Dict. n°. 1, B. à feuilles ovales, pétiolées, toutes alternes; calices ouverts.

L. n. les potagers de l'Europe. ⊙

1847. BOURRACHE *à longues f.* Dict. suppl. B. à feuilles linéaires-lancéolées, sessiles, alt. calices très-velus à la base.

L. n. la Barbarie.

1848. BOURRACHE *des Indes.* Dict. n°. 2. B. à feuilles raméales opposées, amplexicaules; pédoncules uniflores; calice auriculé.
L. n. les Indes orientales. ⊙

1849. BOURRACHE *de Ceylan.* Dict. n°. 4. B. à feuilles raméales alternes, sessiles; pédoncules uniflores; calices non auriculés.
L. n. l'Inde orientale. ⊙

1850. BOURRACHE *d'Afrique,* Dict. n°. 3. B. à feuilles opposées, pétiolées; pédoncules multiflores.
L. n. l'Afrique. ⊙ *Pl. verruqueuse, hispide.*

1851. BOURRACHE *du Levant.* Dict. n°. 5. B. à feuilles en cœur pétiolées; pédoncules multiflores; étamines saillantes, velues.
L. n. le Levant. ♃

Charact. nat.

Cal. quinquepartitus, persistens.

Cor. monopetala, rotata. Tubus calyce brevior. Limbus planus, rotatus, quinquepartitus, acutus. Faux squamis fistulosis coronata.

Stam. Filamenta quinque, subulata, conniventia. Antheræ oblongæ, filamentorum lateri interiori in medio affixæ.

Pist. Germina quatuor. Stylus filiformis, staminibus longior. Stigma simplex.

Peric. Nullum. Calyx semina continens.

Sem. Quatuor, subrotundo-ovalia, rugosa.

Conspectus specierum.

1846. BORAGO *officinalis.*
B. foliis ovatis, petiolatis, omnibus alternis; calycibus patentibus.
Ex Europæ oleraceis. ⊙

1847. BORAGO *longifolia.*
B. foliis lineari-lanceolatis, sessilibus, alternis; calycibus basi hirsutissimis. *P.*
E Barbaria. *Poir. Voy. en Barb. 2. p. 119.*

1848. BORAGO *Indica.*
B. foliis rameis oppositis, amplexicaulibus; pedunculis unifloris; calyce auriculato.
Ex Indiis orientalibus. ⊙

1849. BORAGO *Zeylanica.*
B. foliis rameis alternis, sessilibus; pedunculis unifloris; calycibus inauritis.
Ex India orient. ⊙ *Fol. caulina opposita.*

1850. BORAGO *Africana.*
B. foliis oppositis, petiolatis, ovatis; pedunculis multifloris. L.
Ex Africa. ⊙ *Pl. verrucosa, hispida.*

1851. BORAGO *orientalis.*
B. foliis cordatis petiolatis; pedunculis multifloris; staminibus exsertis, villosis.
Ex Oriente. ♃ *Buxb. cent. 5. t. 30.*

Explication des fig.

Tab. 94. f. 1. BOURRACHE *commune.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Calice. (*c*) Corolle. (*d*) Ecailles de la fleur, étamines. (*e*) Pistil. (*f*) Calice fructifère. (*g*, *h*) Semences.

Tab. 94. f. 2. BOURRACHE *des Indes.* (*a*) Calice fructif. fermé., (*b*) Le même coupé. (*c*, *d*) Semences. (*e*) Semence coupée. (*f*) La même dépouillée de son écorce. (*g*) Embryon.

264. RAPETTE.

Caract. essent.

CAL. irrégulier. Cor. à orifice fermé par des écailles. Sem. couvertes par le cal. comprimé.

Caract. nat.

Cal. monophylle, quinquefide, droit, persistant : à dents inégales.

Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube cylindracé, fort court. Limbe semi-quinquefide, obtus. Orifice fermé par cinq écailles convexes, conniventes.

Etam. Cinq filamens très-courts. Anthères un peu oblongues, couvertes.

Pist. Quatre ovaires, comprimés. Style court. Stigmate obtus.

Péric. Aucun. Le calice fort grandi, comprimé, contient les semences.

Sem. Quatre, oblongues, comprimées, écartées par paires.

Tableau des espèces.

1852. RAPETTE *couchée.* Dict.
L. n. les lieux incultes de l'Europe. ⊙

Explication des fig.

Tab. 94. RAPETTE *couchée.* (*a*) Fleur séparée. (*b*) Corolle. (*c*) La même ouverte. (*d*, *e*) Calice vu de côté (*f*) Le même ouvert. (*g*, *h*) Calice fructifère. (*i*) Semences séparées. (*l*) Partie supérieure de la tige.

265. VIPERINE.

Caract. essent.

COR. irrégulière : à orifice nud.

Explicatio iconum.

Tab. 94. f. 1. BORAGO *officinalis.* (*a*) Flos integer. (*b*) Calyx. (*c*) Corolla. (*d*) Squamæ floris, stamina. (*e*) Pistillum. (*f*) Calyx fructifer. (*g*, *h*) Semina.

Tab. 94. f. 2. BORAGO *Indica.* (*a*) Calyx fructifer clausus. (*b*) Idem dissectus. (*c*, *d*) Semina. (*e*) Semen dissectum. (*f*) Idem decorticatum. (*g*) Embryo. *Fig. ex D. Gærtn.*

264. ASPERUGO.

Charact. essent.

CAL. inæqualis. Cor. fauce squamis clausa. Sem. calyce compresso tecta.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quinquefidus, erectus, persistens : dentibus inæqualibus.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus cylindraceus, brevissimus. Limbus semi-quinquefidus, obtusus. Faux clausa, squamulis quinque, convexis, conniventibus.

Stam. Filamenta quinque, brevissima. Antheræ oblongiusculæ, tectæ.

Pist. Germina quatuor, compressa. Stylus brevis. Stigma obtusum.

Peric. Nullum. Calyx maximus, compressus, semina fovens.

Sem. Quatuor, oblonga, compressa, per paria distantia.

Conspectus specierum,

1852. ASPERUGO *procumbens.* T. 94.
Ex Europæ ruderatis. ⊙

Explicatio iconum.

Tab. 94. ASPERUGO *procumbens.* (*a*) Flos separatus. (*b*) Corolla. (*c*) Eadem aperta. (*d*, *e*) Calyx à latere visus. (*f*) Idem apertus. (*g*, *h*) Calyx fructifer. (*i*) Semina separata. *Fig. ex Tournef.* (*l*) Pars superior caulis.

265. ECHIUM.

Charact. essent.

COR. irregularis : fauce nuda.

Caract. nat.

Cal. partagé en cinq, persistant ; à découpures pointues, droites.

Cor. monopétale, presqu'infundibuliforme. Tube court. Limbe campanulé, oblique, quinquefide, obtus : à découp. inégales. Orifice nud, ouvert.

Etam. Cinq filamens subulés, irréguliers, souvent plus longs que la corolle. Anthères oblongues, couchées.

Pist. Quatre ovaires. Style filiforme, de la longueur des étamines. Stigmate bifide.

Péric. Aucun. Le calice durci, contient les semences.

Sem. Quatre, arrondies, acuminées obliquement.

Tableau des espèces.

* *A tige herbacée.*

1853. VIPERINE *commune*. Dict.
V. à tige tuberculeuse, hispide ; feuilles caulinaires, lancéolées, hispides ; fleurs en épi, latérales.
L. n. l'Europe, le long des chemins. ♂

1854. VIPERINE *âpre*. Dict.
V. à tige rameuse, très-pileuse ; corolles plus longues que le calice ; étamines saillantes.
L. n. l'Europe austr. ♃ *Pl. très-piquante.*

1855. VIPERINE *alongée*. Dict.
V. à tige droite, pileuse, en épi fort long ; corolles dépassant à peine le calice ; étamines saillantes.
L. n.... *Fl. blanches, petites, sessiles.*

1856. VIPERINE *à f. étroites*. Dict.
V. à tiges simples, hispides ; feuilles linéaires ; corolle une fois plus longue que le calice.
L. n. l'Espagne.

1857. VIPERINE *de Crête*. Dict.
V. à tiges presque couchées ; feuilles sup. plus larges à leur base ; calices fructifères, distans.
L. n. le Levant. ☉ *Cor. à tube court.*

Charact. nat.

Cal. quinquepartitus, persistens ; laciniis erectis, acutis.

Cor. monopetala, subinfundibuliformis. Tubus brevis. Limbus campanulatus, obliquus, quinquefidus, obtusus : laciniis inæqualibus. Faux nuda, pervia.

Stam. Filamenta quinque, subulata, inæqualia, sæpe corolla longiora. Antheræ oblongæ, incumbentes.

Pist. Germina quatuor. Stylus filiformis, longitudine staminum. Stigma bifidum.

Peric. Nullum. Calyx rigidior, semina fovens.

Sem. Quatuor, subrotunda, obliquè acuminata.

Conspectus specierum.

* *Caule herbaceo.*

1853. ECHIUM *vulgare*. T. 94. f. 1.
E. caule tuberculato hispido ; foliis caulinis, lanceolatis, hispidis ; floribus spicatis, lateralibus. L.
Ex Europa ad vias. ♂ *Stylus pilosus.*

1854. ECHIUM *asperrimum*,
E. caule ramoso, pilosissimo ; corollis calyce longioribus ; staminibus exsertis.
Ex Europa, australi. ♃ *E. italicum.* L?

1855. ECHIUM *elongatum*.
E. caule erecto, piloso, longissime spicato ; corollis vix calycem superantibus ; staminibus exsertis.
...... *Fl. albi, parvi, sessiles.*

1856. ECHIUM *angustifolium*.
E. caulibus simplicibus, hispidis ; foliis linearibus ; corollis calyce duplo longioribus.
Ex Hispania. *Conf. Barrel. ic.* n°. 1011.

1857. ECHIUM *Creticum*.
E. caulibus subprocumbentibus ; foliis superioribus, basi latioribus ; calycibus fructiscentibus, remotis.
Ex Oriente. ☉ *Fl. cæureo violacei, majusculi.*

1858. VIPERINE *feuilles de plantin.* Dict.
V. à feuilles radicales ovales, pétiolées, rayées; corolles plus grandes que le calice.
L. n. l'Europe australe. ⊙ *Cor. grandes, à tube court.*

1858. ECHIUM *plantagineum.*
E. foliis radicalibus ovatis, lineatis, petiolatis; corollis calyce majoribus.
Ex Europa austr. ⊙ *Affinis præcedenti.*

1859. VIPERINE *orientale.* Dict.
V. à tige rameuse; feuilles caulinaires ov. lancéolées, sessiles; étam. plus courtes que la corolle.
L. n. le Levant. *Fleurs grandes; calice long.*

1859. ECHIUM *orientale.*
E. caule ramoso; foliis caulinis ovato-lanceolatis, sessilibus; staminibus corolla brevioribus.
Ex Or. *Tourn. Cor. vol. 2. p. 248. Trew. rar. 1?*

1860. VIPERINE *australe.* Dict.
V. à feuilles caulinaires, ovales, retrécies aux deux bouts; étam. aussi longues que la corolle.
L. n. l'Europe australe? *V. Barrel. ic. 1012?*

1860. ECHIUM *australe.*
E. foliis caulinis, ovatis, utrinque attenuatis, staminibus corollam æquantibus.
Ex Europa australi? ⊙ *E. Lusitanicum?*

1861. VIPERINE *à gros épis.* Dict.
V. à tiges très-simples; épi compact terminal; calices abondamment laineux.
L. n. le Cap de Bonne-Espérance. *Sonnerat.*

1861. ECHIUM *spicatum.*
E. caulibus simplicissimis; spica compacta terminali; calycibus densè lanatis.
E Cap. B. Spei. *E. spicatum. L. f. suppl. 132.*

1862. VIPERINE *argentée.* Dict.
V. à feuilles lancéolées, pointues, ciliées, velues, blanchâtres; fleurs axillaires.
L. n. le Cap de Bonne-Espérance. *Sonnerat.*

1862. ECHIUM *argenteum.*
E. foliis lanceolatis, acutis, ciliatis, hirsuto-albidis; floribus axillaribus.
E Cap. B. Spei. *Pluk. t. 341. f. 8.*

* * *A Tige ligneuse.*

* * *Caule fruticoso.*

1863. VIPERINE *lisse.* Dict.
V. à tige ligneuse, lisse; feuilles lancéolées, glabres des deux côtés, scabres & ciliées sur les bords; corolles presque régulières.
L. n. le Cap de B. Espérance. ♄

1863. ECHIUM *lævigatum.*
E. caule fruticoso lævi; foliis lanceolatis, utrinque glabris, margine ciliato-scabris; corollis subæqualibus.
E Cap. B. Spei. ♄ *E. glaucophyllum. Jacq.*

1864. VIPERINE *en faulx.* Dict.
V. à tige fruticuleuse: feuilles linéaires-lancéolées, en faulx, un peu charnues, presque glabres: les sup. & les calices velus.
L. n. le Cap de Bonne-Espérance. ♄ *Sonnerat.*

1864. ECHIUM *falcatum.*
E. caule fruticuloso; foliis lineari-lanceolatis, falcatis, carnosulis, subnudis: supremis calycibusque villosis.
E Cap. B. Spei. ♄ *præcedenti affinis;*

1865. VIPERINE *frutiqueuse.* Dict.
V. à tige frutiqueuse; feuilles lancéolées, rétrécies vers leur base, velues des deux côtés, non veineuses: étamines plus courtes que la corolle.
L. n. le Cap de Bonne-Espérance. ♄

1865. ECHIUM *fruticosum.*
E. caule fruticoso; foliis lanceolatis, basi attenuatis, aveniis utrinque villosis: staminibus corolla brevioribus.
E Cap. B. Spei. ♄ *Pluk. t. 341. f. 7.*

1866. VIPERINE *blanchâtre.* Dict.
V. à tige ligneuse ; feuilles lancéolées, nerveuses, villeuses, soyeuses ; rameaux tomenteux, blanchâtres : grappe composée, terminale.
L. n. l'isle de Madère. ♄ *Grappes longues, thyrsoïdes.*

1867. VIPERINE *gigantesque.* Dict.
V. à tige frutiqueuse ; feuilles linéaires-lancéolées, pileuses : à poils très-courts ; thyrse terminal ; bractées & calices à poils piquans.
L. n. les Canaries. ♄

1868. VIPERINE *roide.* Dict.
V. à tige frutiqueuse, roide, rameuse, hispide supérieurement : feuilles oblongues, lancéolées, pétiolées ; épis rameux, terminaux.
L. n. les isles Canaries. ♄ *Etam. saillantes.*

1869. VIPERINE *capitée.* Dict.
V. à tige ligneuse, rameuse ; feuilles lancéolées, pileuses, scabres ; fleurs presque régul. en corymbe, capité.
L. n. le Cap de B. Espérance. ♄
β. Elle varie à plusieurs corymbes plus lâches.

Explication des fig.

Tab. 94. f. 1. VIPERINE *commune.* (*a*) Fleur séparée & grossie. (*b*) Calice ouvert. (*c*) Calice fructifère. (*d*) Semences. (*e*) Partie supérieure de la tige avec ses épis latéraux.

Pl. 94. f. 2. VIPERINE *blanchâtre.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Corolle ouverte. (*c*) Etamine séparée. (*d*) Calice. (*e*) Grappe thyrsiforme. (*f*) Feuille séparée.

266. A R G U S E.

Caract. essent.

COR. infundibuliforme : à orifice nud. Baie subéreuse, se partageant en 2 parties dispermes.

Caract. nat.

Cal. monophylle, partagé en cinq découp. presque linéaires, pointues.

1866. ECHIUM *candicans.* T. 94. f. 2.
E. caule fruticoso ; foliis lanceolatis, nervosis, villoso-sericeis ; ramis tomentoso-incanis : racemo composito terminali.
Ex inf. Maderæ. ♄ *Jacq. coll. 1. 44. & ic.*

1867. ECHIUM *giganteum.*
E. caule fruticoso ; foliis lineari-lanceolatis, pilosis : pilis brevissimis ; thyrso terminali ; bracteis calycibusque strigosis.
Ex Canariis. ♄

1868. ECHIUM *strictum.*
E. caule fruticoso, stricto, ramoso, supernè hispido ; foliis oblongo-lanceolatis, petiolatis ; spicis ramosis terminalibus.
Ex inf. Canariensibus. ♄ *Stam. exserta.*

1869. ECHIUM *capitatum.*
E. caule lignoso ramoso ; foliis lanceolatis, pilosis, scabris ; floribus subæqualibus, corymboso-capitatis.
E Cap. B. Spei. ♄ *Fl. parvi.*
β. Variat corymbis pluribus laxioribus.

Explicatio iconum.

Tab. 94. f. 1. ECHIUM *vulgare.* (*a*) Flos separatus & auctus. (*b*) Calyx apertus. (*c*) Calyx fructifer. (*d*) Semina. *Fig. ex Tournef.* (*e*) Pars superior caulis, cum spicis lateralibus.

Tab. 94. f. 2. ECHIUM *candicans.* (*a*) Flos integer. (*b*) Corolla aperta. (*c*) stamen separatum. (*d*) Calyx. (*e*) Racemus thyrsiformis. (*f*) Folium separatnm.

266. M E S S E R S C H M I D I A.

Charact. essent.

COR. infundibuliformis : fauce nuda. Bacca suberosa, 2-partibilis : singulo dispermo.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quinquepartitus : laciniis sublinearibus, acutis.

Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube cylindrique, plus long que le calice, un peu globuleux à sa base. Limbe quinquefide, plus court que le tube. Orifice nud.

Etam. Cinq filamens, très-petits, insérés dans la partie inf. du tube. Anthères pointues, droites, incluses.

Pist. Ovaire supérieur, presqu'ovale. Style cylindr. très-court, persistant. Stigmate en tête.

Péric. Baie sèche subéreuse, globuleuse, se partageant en deux.

Sem. Deux osselets, arrondis, convexes en-dehors, un peu applatis en-dedans, triloculaires (à loge du milieu stérile), dispermes.

Tableau des espèces.

1870. ARGUSE *de Tartarie.*. Dict. 1. p. 249.
A. à tige herbacée; feuilles sessiles; corolles infundibuliformes.
L. n. la Sibérie, la Tartarie. ♃

1871. ARGUSE *frutiqueuse.* Dict. suppl.
A. à tige ligneuse; feuilles pétiolées, ovales-lancéolées; corolles hypocratériformes.
L. n. les isles Canaries. ♄

1872. ARGUSE *à f. étroites.* Dict. suppl.
A. à tige ligneuse; feuilles pétiolées, étroites, linéaires-lancéolées.
L. n. les Canaries. ♄ *Elle ressemble tout à fait à la préc. par son port & par ses fl. mais ses f. sont const. différentes.*

Explication des fig.

Pl. 95. ARGUSE *de Tartarie.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Corolle séparée. (*c*) La même ouverte. (*d*) Partie sup. de la tige garnie de fleurs.

267. PITTONE.

Caract. essent.

COR. infundibuliforme: à tube globuleux à sa base. Baie comme perforée par quelques pores, ayant 2 ou 4 osselets, 2-loculaires.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus cylindricus, calyce longior, basi subglobosus. Limbus quinquefidus, tubo brevior. Faux nuda.

Stam. Filamenta quinque, minuta, in inferiore tubi parte. Antheræ acutæ, erectæ, inclusæ.

Pist. Germen superum, subovatum. Stylus cylindr. brevissimus, persistens. Stig. capitatum.

Peric. Bacca exsucca, suberosa, globosa, bipartibilis.

Sem. Officula duo, subrotunda, extus convexa, intus planiuscula, trilocularia (loculo intermedio sterili), disperma. *Gærtn. t.* 109.

Conspectus specierum.

1870. MESSERSCHMIDIA *argusia.* T. 95.
M. caule herbaceo; foliis sessilibus; corollis infundibuliformibus.
E Sibiria, Tartaria. ♃

1871. MESSERSCHMIDIA *fruticosa*
M. caule fruticoso; foliis petiolatis, ovato-lanceolatis; corollis hypocrateriformibus.
Ex inf. Canarisiensibus. ♄ *L. f. suppl.* 132.

1872. MESSERSCHMIDIA *angustifolia.*
M. caule fruticoso; foliis petiolatis, angustis, lineari-lanceolatis.
Ex Canariis. ♄ *Habitu floribusque præcedenti simillima, sed foliis constanter differt. An varietas?*

Explicatio iconum.

Tab. 95. MESSERSCHMIDIA *argusia.* (*a*) Flos integer. (*b*) Corolla separata. (*c*) Eadem aperta. (*d*) Pars superior caulis floribus onusta.

267. TOURNEFORTIA.

Charact. essent.

COR. infundibuliformis: tubo basi globoso. Bacca poris aliquot subperforata, 2 f. 4-pyrena; officulis 2-locularibus.

Caract. nat.

Cal. petit, perſiſtant, partagé en cinq découpures, pointues.

Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube cylindrique, globuleux à la baſe. Limbe ſemi-quinquefide, ouvert : à découp. acuminées, horizontales, gibbeuſes dans leur milieu.

Etam. Cinq filamens ſubulés, inſérés au tube. Anthères acuminées, conniv. à l'orifice du tube.

Piſt. Ovaire ſupérieur, globuleux. Style ſimple, en maſſue. Stigmate entier

Péric. Baie pulpeuſe, globuleuſe-déprimée, comme perforée par quelques pores, ayant 2 ou 4 oſſelets.

Sem. Oſſelets ovales-coniques, biloculaires : à ſem. ſolitaires dans chaque loge.

Tableau des eſpèces.

1873. PITTONE *velue.* Dict.
P. à feuilles ovales, pétiolées; tige, pétioles & pedoncules velus; épis très-rameux.
L. n. les Antilles. ♄ *Sloan. hiſt. 2. t. 212. f. 1.*
β. La même moins velue; à épis plus courts.

1874. PITTONE *à grandes feuilles.* Dict.
P. à feuilles ovales-lancéolées, nues, très-grandes; pédoncules rameux; épis fort longs, pendans.
L. n. Saint-Dominique. ♄ *C'eſt le Tournefortia fœtidiſſima & le T. cymoſa de Linné.*

1875. PITTONE *liſſe.* Dict.
P. à feuilles ovales, pétiolées, liſſes de chaque côté; épis rameux, en cime, fort courts.
L. n. la Guadeloupe. ♄

1876. PITTONE *tachetée.* Dict.
P. à feuilles ovales, acuminées, pétiolées, glabres des deux côtés; épis fort rameux, pendans.
L. n. les pays chauds de l'Amér. ♄ *Fr. jaunes.*

1877. PITTONE *ſarmenteuſe.* Dict.
P. à feuilles ovales-oblongues, pointues, pétiolées; épis ram. très-courts; tige grimpante.
L. n. l'Iſle de France. ♄ *Sonnerat. Joſ. Martin.*
F. un peu velues.

Charact. nat.

Cal. parvus, perſiſtens, quinquepartitus : laciniis acutis.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus cylindricus, baſi globoſus. Limbus ſemiquinquefidus, patens : laciniis acuminatis horiſontalibus, medio gibbis.

Stam. Filamenta quinque, ſubulata, tubo inſerta. Antheræ acuminatæ, in fauce corollæ conniventes.

Piſt. Germen ſuperum, globoſum. Stylus ſimplex, clavatus. Stigma integrum.

Péric. Bacca pulpoſa, globoſo-depreſſa, poris aliquot ſubperforata, 2 ſ. 4-pyrena.

Sem. Oſſicula ovato-conica, bilocularia : ſeminibus in ſingulo loculo ſolitariis.

Conſpectus ſpecierum.

1873. TOURNEFORTIA *hirſutiſſima.*
T. foliis ovatis, petiolatis; caule petiolis pedunculiſque hirſutis; ſpicis ramoſiſſimis.
Ex inſ. Caribæis. ♄ *Plum. ic. 229.*
β. Eadem minus hirſuta, ſpicis brevioribus.

1874. TOURNEFORTIA *macrophylla.*
T. foliis ovato-lanceolatis, nudis, maximis; pedunculis ramoſis; ſpicis prælongis, pendulis.
E Domingo. ♄ *Plum. ic. 230. Sloan. 2. t. 212. f. 2. Jacq. collect. 1. p. 96.*

1875. TOURNEFORTIA *lævigata.*
T. foliis ovatis, petiolatis, utrinque lævibus; ſpicis ramoſis, cymoſis, breviſſimis.
E Guadelupa. ♄ *D. Badier.*

1876. TOURNEFORTIA *maculata.*
T. foliis ovatis, acuminatis, petiolatis, utrinque glabris; ſpicis ramoſiſſimis, pendulis.

Ex Amer. calidiore. ♄ *Jacq. Amer. 47.*

1877. TOURNEFORTIA *ſarmentoſa.*
T. foliis ovato-oblongis, acutis, petiolatis; ſpicis ramoſis, breviſſimis; caule ſcandente.
Ex inſ. Franciæ. ♄ *Flores conferti, hirſuti, gemino ordine ad ſpicas diſpoſiti.*

1878. PITTONE *arborescente.* Dict.
P. à feuilles ovales-lancéolées, pétiolées : les plus jeunes subtomenteuses; épis rameux, très-courts ; tige arborescente.
L. n. l'Inde. ♄ *Sonnerat.*

1879. PITTONE *argentée.* Dict.
P. à feuilles oblongues-ovales, obtuses, tomenteuses & soyeuses de chaque côté ; épis composés, terminaux.
L. n. l'isle de France. ♄ *Le veloutier.*

1880. PITTONE *blanchâtre.* Dict.
P. à feuilles presque lancéolées, pétiolées, ondulées, blanchâtres en-dessous ; épis ram. lâches, terminaux.
L. n. Saint-Domingue. ♄ *Jos. Martin. Fl. petites, distantes entr'elles.*

1881. PITTONE *volubile.* Dict.
P. ovales, acuminées, pétiolées, presque glabres ; pétioles réfléchis ; tige volubile.
L. n. Saint-Domingue. ♄

1882. PITTONE *ferrugineuse.* Dict.
P. à feuilles presqu'en cœur, pointues ; velues en-dessous ; tige subvolubile ; rameaux très-velus.
L. n. Saint-Domingue. ♄ *Péd. rameux ; épis fort courts.*

1883. PITTONE *scabre.* Dict.
P. à feuilles oblongues, pétiolées, très-scabres, réfléchies ; péd. rameux, terminaux ; baies coniques.
L. n. Saint-Domingue. ♄

1884. PITTONE *buglossoïde.* Dict.
P. à feuilles lancéolées, sessiles ; épis simples, recourbés, latéraux.
L. n. les pays chauds de l'Amérique.

1885. PITTONE *bifide.* Dict.
P. à feuilles ovales, glabres, pétiolées ; pédoncules bifides, axillaires ; épis divergens.
L. n. l'isle de France. ♄

Explication des fig.

Tab. 95. f. 1. Fructification de la Pittone, *d'après Plumier.* (*a*) Fleur entière, fortement grossie. (*b*) Co-

1878. TOURNEFORTIA *arborescens.*
T. foliis ovato-lanceolatis, petiolatis : junioribus subtomentosis ; spicis ramosis, brevissimis ; caule arborescente.
Ex India. ♄

1879. TOURNEFORTIA *argentea.*
T. foliis oblongo-ovalibus, obtusis, utrinque tomentoso-sericeis ; spicis compositis, terminalibus.
Ex inf. Franciæ. ♄ *L. f. suppl. 133.*

1880. TOURNEFORTIA *incana.* T. 95. f. 3.
T. foliis sublanceolatis, petiolatis, undulatis, subtus incanis ; spicis ramosis, laxis, terminalibus.
E Domingo. ♄ *An T. suffruticosa. L. excluso synonymo Sloanei.*

1881. TOURNEFORTIA *volubilis.* T. 95. f. 2.
T. foliis ovatis, acuminatis, petiolatis, subglabris; petiolis reflexis ; caule volubili.
E Domingo. ♄ *Bacca retusa.*

1882. TOURNEFORTIA *ferruginea.*
T. foliis subcordatis, acutis, subtus villosis ; caule subvolubili ; ramulis hirsutissimis.

E Domingo. ♄ *Præcedenti valdè affinis.*

1883. TOURNEFORTIA *scabra.*
T. foliis oblongis, petiolatis, scaberrimis, reflexis ; pedunculis ramosis, terminalibus ; baccis conicis.
E Domingo. ♄ *Jos. Martin.*

1884. TOURNEFORTIA *humilis.*
T. foliis lanceolatis, sessilibus ; spicis simplicibus, recurvis, lateralibus. L.
Ex Amer. calidiore. ♄ *Folia scabra.*

1885. TOURNEFORTIA *bifida.*
T. foliis ovatis, glabris, petiolatis ; pedunculis bifidis, axillaribus ; spicis divaricatis.
Ex inf. Franciæ. ♄ *Commers. herb.*

Explicatio iconum.

Tab. 95. f. 1. Fructificatio Tournefortiæ, *Ex Plumiero.* (*a*) Flos integer, insigniter auctus. (*b*) Corolla.

rolle séparée. (*c*) Calice, pistil. (*d*, *e*) Calice fructifère. (*f*) Baie entière. (*g*) La même coupée en travers. (*h*) Semences séparées.

Pl. 95. f. 2. PITTONE *volubile*. (*a*) Baie entière. (*b*) La même coupée. (*c*) Osselets séparés. (*d*, *e*) Osselets coupés transversalement & longitudinalement. (*f*) Semences. (*g*) Semence coupée transversalement. (*h*) Embryon mis à nud. (*i*) Rameau garni de fleurs.

Pl. 95. f. 3. PITTONE *blanchâtre*.

268. MONJOLI.

Caract. essent.

CAL. 5-fide. Cor. tubuleuse. Drupe à noyau, 4-loculaire.

Caract. nat.

Cal. monophylle, un peu tubulé, à cinq dents, persistant.

Cor. monopétale, tubuleuse, plus longue que le calice. Limbe quinquefide, ouvert.

Etam. Cinq filamens, de la longueur de la corolle. Anthères oblongues, couchées.

Pist. Ovaire supérieur, ovale. Style filiforme, de la longueur de la corolle. Quatre stigmates sétacés.

Péric. Drupe ovale, uniloc. enfermé dans le calice.

Sem. Noyau arrondi, quadriloculaire.

Tableau des espèces.

1886. MONJOLI *à grandes fleurs*. Dict.
M. à feuilles ovales, dentées; épis composés, courts; corolles hypocratériformes.
L. n. Saint-Domingue. ♄ *Jos. Martin. Epis divisés en 2 ou 3 rameaux; pétioles tortus, à base spinescente.*

1887. MONJOLI *polycéphale*. Dict.
M. à feuilles ovales-lancéolées, dentées; pédoncules latéraux; épis globuleux.
L. n. l'Amérique. ♄ *Il varie à pédoncules rameux.*

1888. MONJOLI *ferrugineux*. Dict.
M. à feuilles ovales, dentées, tomenteuses en-dessous; pédoncules latéraux; épis oblongs.
L. n. l'Amérique. ♄ *Cult. à Paris.*

separata. (*c*) Calyx, pistillum. (*d*, *e*) Calyx fructifer. (*f*) Bacca integra. (*g*) Eadem transversè scissa. (*h*) Semina separata.

Tab. 95. f. 2. TOURNEFORTIA *volubilis*. (*a*) Bacca integra. (*b*) Eadem dissecta. (*c*) Officula separata. (*d*, *e*) Officula transversim & longitudinaliter secta. (*f*) Semina. (*g*) Semen transverse sectum. (*h*) Embryo denudatus. *Fig. ex Gærtn.* (*i*) Ramus florifer.

Tab. 95. f. 3. TOURNEFORTIA *incana*.

268. VARRONIA.

Charact. essent.

CAL. 5-fidus. Cor. tubulosa. Drupa nucleo 4-loculari.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, subtubulatus, quinquedentatus, persistens.

Cor. monopetala, tubulosa, calyce longior. Limbus quinquefidus, patens.

Stam. Filamenta quinque, longitudine corollæ. Antheræ oblongæ, incumbentes.

Pist. Germen superum, ovatum. Stylus filiformis, longitudine corollæ. Stigmata quatuor, setacea.

Peric. Drupa ovata, unilocularis, calyce inclusa.

Sem. Nux subrotunda, quadrilocularis.

Conspectus specierum.

1886. VARRONIA *mirabiloides*.
V. foliis ovatis, serratis; spicis compositis, brevibus; corollis hypocrateriformibus.
E Domingo. ♄ *Tournefortia serrata. Lin. V. mirabiloides. Jacq. Amer. t. 33.*

1887. VARRONIA *polycephala*.
V. foliis ovato-lanceolatis, serratis; pedunculis lateralibus; spicis globosis.
Ex America. ♄ *Pluk. t. 328. f. 5?*

1888. VARRONIA *ferruginea*.
V. foliis ovatis, dentatis, subtus tomentosis; pedunculis lateralibus; spicis oblongis.
Ex America. ♄ *Folia subopposita.*

1889. MONJOLI *globuleux*. Dict.
M. à feuilles ovales-lancéolées, dentées ; épis globuleux, hispides, pédonculés, subaxillaires.
L. n. les Antilles. ♄ *Differt-il du V. bullata de Linné.*
β. Le même à épis presque sessiles. V. lineata Lin.?

1890. MONJOLI *de la Martinique*. Dict.
M. à feuilles ovales subacuminées, dentées ; épis oblongs, terminaux.
L. n. la Martinique. ♄
β. Le même? à feuilles obscurément dentées à peine pointues.

1891. MONJOLI *de Curaçao*. Dict.
M. à feuilles lancéolées ; épis oblongs, presque terminaux.
L. n. l'Amérique mérid. ♄ *Très-distinct du précédent.*

1892. MONJOLI *tomenteux*. Dict.
M. à feuillles ovales, dentées, tomenteuses ; épis épais, obtus, presque panic. terminaux.
L. n. . . . . ♄ *Calices tomenteux.*

1893. MONJOLI *à fr. blancs*. Dict.
M. à feuilles en cœur ; fleurs en cimes.
L. n. l'Amérique. ♄

Explication des fig.

Tab. 95. MONJOLI *globuleux Var.* (*a*) Fleur entiere. (*b*) Corolle séparée. (*c*) La même ouverte. (*d*) Etamine. (*e*, *f*) Pistil. (*g*) Drupe. (*h*) Le même coupé. (*i*) Noyau séparé. (*l*) Rameau fleuri.

269. MENAIS.

Caract. essent.

CAL. 3-phylle. Cor. hypocratériforme. Baie 4-loculaire. Sem. solitaires.

Caract. nat.

Cal. triphylle : à folioles concaves, acuminées, petites, lâches, persistantes.
Cor. monopétale, hypocratériforme. Tube cylindrique, plus long que le calice. Limbe plane, partagé en cinq découp. arrondies.
Etam. Cinq filamens très-courts, insérés au tube. Anthères subulées, à l'orifice de la corolle.

1889. VARRONIA *globosa*.
V. foliis ovato-lanceolatis, serratis ; spicis globosis, hispidis, pedunculatis, subaxillaribus.
Ex Caribæis. ♄ *Sloan. 2. t. 194. f. 2.*
β. Eadem spicis subsessilibus. Varr. Brow. t. 13. f. 2.

1890. VARRONIA *Martinicensis*.
V. foliis ovatis, subacuminatis, serratis; spicis oblongis terminalibus.
E Martinica. ♄ *Jacq. Amer. t. 32.*
β. Eadem? foliis obsoletè dentatis, vix acutis.

1891. VARRONIA *Curassavica*.
V. foliis lanceolatis ; spicis oblongis, subterminalibus.
Ex America merid. ♄ *Folia angusta. Spicæ longæ.*

1892. VARRONIA *tomentosa*.
V. foliis ovatis, serratis, tomentosis ; spicis crassis, obtusis, subpaniculatis, terminalibus.
. . . . . . ♄ *Ex herb. Jussiæi.*

1893. VARRONIA *alba*.
V. foliis cordatis ; floribus cymosis. L.
Ex America. ♄ *Comm. Hort. 1. t. 80.*

Explicatio iconum.

Tab. 95. VARRONIA *globosa. Var.* (*a*) Flos integer. (*b*) Corolla separata. (*c*) Eadem aperta. (*d*) Stamen. (*e*, *f*) Pistillum. (*g*) Drupa. (*h*) Eadem dissecta. (*i*) Nucleus separatus. (*l*) Ram. florifer. *Fig. ex Brown.*

269. MENAIS.

Charact. essent.

CAL. 3 phyllus. Cor. hypocrateriformis. Bacca 4-locularis. Sem. solitaria.

Charact. nat.

Cal. triphyllus : foliolis concavis, acuminatis, parvis, laxis, persistentibus.
Cor. monopetala, hypocrateriformis. Tubus cylindricus, calyce longior. Limbus planus, quinquepartitus : laciniis rotundatis.
Stam. Filamenta quinque, brevissima, tubo inserta. Antheræ subulatæ, ad faucem corollæ.

Pist. Ovaire (supérieur ?) arrondi. Style filiforme, de la longueur du tube. Deux stigmates oblongs.
Péric. Baie globuleuse, à quatre loges.
Sem. Solitaires, presqu'ovales, pointues d'un côté.

Tableau des espèces.

1894. MENAIS *d'Amérique.* Dict.
L. n. l'Amérique méridionale. ♄

270. SEBESTIER.

Caract. essent.

Cor. infundibuliforme. Style dichotome. Drupe à 2 ou 4 loges. Sem. solitaires.

Caract. nat.

Cal. monophylle, presque tubulé, quinquefide, persistant.
Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube de la longueur du calice. Limbe campanulé, quinquefide (quelquefois 6 ou 8-fide); à découp. un peu obtuses, ouvertes.
Etam. Cinq filamens, subulés, attachés au tube. Anthères oblongues.
Pist. Ovaire supérieur, arrondi, acuminé. Style de la longueur des étamines, bifide supérieurement: à découp. fourchues. Stigmates obtus.
Péric. Drupe globuleux ou ovale, acuminé. Noyau sillonné ou parsemé de fossettes, à deux ou quatre loges, dont certaines quelquefois avortent.
Sem. Solitaires, ovales, acuminées au sommet.

Tableau des espèces.

1895. SEBESTIER *officinal.* Dict.
S. à feuilles ovales, un peu pointues, inégalement dentées; calice lisse, subcylindrique.
L. n. les Indes orientales. ♄ *Rheed. 4. t. 37.*

1896. SEBESTIER *d'Afrique.* Dict.
S. à feuilles arrondies-ovales, entières; panicule terminale; calices turbinés; drupe à noyau trigone.
L. n. l'Afrique. ♄ *Wanzey. Bruce; voyage en Abyss. vol. 5. tab. 17.*

Pist. Germen (superum ?) subrotundum. Stylus filiformis longitudine tubi. Stigmata duo, oblonga.
Peric. Bacca globosa, quadrilocularis.
Sem. Solitaria, subovata, indè acuta.

Conspectus specierum.

1894. MENAIS *topiaria.*
Ex Amer. merid. ♄ *Folia alt. ovata, integra.*

270. CORDIA.

Charact. essent.

Cor. infundibuliformis. Stylus dichotomus. Drupa 2 s. 4-locularis. Sem. solitaria.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, subtubulatus, quinquefidus, persistens.
Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus longitudine calycis. Limbus campanulatus, quinquefidus (interdùm 6-8-fidus): laciniis obtusiusculis, patentibus.
Stam. Filamenta quinque, subulata, tubo inserta. Antheræ oblongæ.
Pist. Germen superum, subrotundum, acuminatum. Stylus longitudine staminum, supernè bifidus: laciniis bifidis. Stigmata obtusa.
Péric. Drupa globosa s. ovata, acuminata. Nux sulcata vel scrobiculata, bi s. quadrilocularis: culis quibusdam interdùm abortivis.

Sem. Solitaria, ovata, apice acuminata.

Conspectus specierum.

1895. CORDIA *officinalis.* t. 96. f. 3.
C. foliis ovatis, acutiusculis, supernè inæqualiter serratis; calyce subcylindrico, lævi.
Ex Ind. orient. ♄ *Commel. Hort. 1. t. 72.*

1896. CORDIA *Africana.*
C. foliis subrotundo-ovalibus, integris; panicula terminali; calycibus turbinatis; drupa nucleo triquetro.
Ex Africa. ♄ *Lippi herb. apud. D. Juss. An sebestena alpini ?*

1897. SEBESTIER *jaune.* Dict.
S. à feuilles ovales, obtuſes, crénelées, ſupérieurement; corymbes lat. & terminaux : calices à dix ſtries.
L. n. le Pérou. ♄ *Calices cylindr. ſtriés, blanchâtres. Cor. jaune, infundib. 6 ou 8-fide.*

1898. SEBESTIER *à grandes fleurs.* Dict.
S. à feuilles ovales, légèrement ondées, ſcabres; calice cylindrique, plus court que le tube.
L. n. Saint-Domingue ♄ *Joſ. Martin.*

1899. SEBESTIER *en cœur.* Dict.
S. à feuilles preſqu'en cœur, entières, liſſes en-deſſus; calice cylindrique.
L. n. les iſles Praſlin. ♄

1900. SEBESTIER *de Saint-Domingue.* Dict.
S. à feuilles ovales, entières, rudes, blanchâtres en-deſſous; panicule terminale; calices cylindriques.
L. n. Saint-Domingue. ♄

1901. SEBESTIER *à grandes feuilles.*
S. à feuilles ovales-oblongues, velues, veineuſes, très-grandes; grappes en corymbe; calice cyathiforme.
L. n. Saint-Domingue, la Jamaïque. ♄

1902. SEBESTIER *cabrillet.* Dict.
S. à feuilles oblongues-ovales, pointues à la baſe, très-entières; panicules lat. plus courtes que les feuilles.
L. n. Saint-Domingue. ♄ *Joſ. Martin. Feuilles veineuſes, preſque glabres. Fl. petites.*

1903. SEBESTIER *verbenacé.* Dict.
S. à feuilles lancéolées-ovales, très-entières; panicule terminale; calices tomenteux, à dix ſtries.
L. n. la Jamaïque. ♄

1904. SEBESTIER *ſpineſcent.* Dict.
S. à feuilles ovales, pointues, dentées, ſcabres; pétioles ſubſpineſcens.
L. n. l'Inde orientale. ♄

1897. CORDIA *lutea.*
C. foliis ovatis, obtuſis, supernè crenatis; corymbis lateralibus terminalibusque; calycibus decem ſtriatis.
E Peru. ♄ *Pavonia lutea. Dombey herb. apud D. Juſſ. An Cordia myxa Linnæi ſynonymis excluſis?*

1898. CORDIA *ſebeſtena.* T. 96. f. 1.
C. foliis ovatis, ſubrepandis, ſcabris : calyce cylindrico, tubo breviore.
E Domingo. ♄ *Folia ſubrotundo-ovata, ſubcrenata.*

1899. CORDIA *ſubcordata.*
C. foliis ſubcordatis, integris, ſupernè lævibus; calyce cylindrico.
Ex inſulis Praliniis. ♄ *Commerſ. herb.*

1900. CORDIA *Domingenſis.*
C. foliis ovatis, integris, aſperis, ſubtus albicantibus; panicula terminali; calycibus cylindricis.
E Domingo. ♄ (*Ex herb. Juſſiæi.*)

1901. CORDIA *macrophylla.*
C. foliis ovato-oblongis, villoſis, venoſis, maximis; racemis corymboſis; calyce cyathiformi.
E Domingo, Jamaica. ♄

1902. CORDIA *ehretioides.*
C. foliis oblongo-ovatis, baſi acutis, integerrimis; paniculis lateralibus, foliis brevioribus.
E. Domingo. ♄ *Sloan. 2. t. 203. f. 2. An. C. collococca Lin. ſed folia non cordata.*

1903. CORDIA *geraſcanthus.* T. 96. f. 2.
C. foliis lanceolato-ovatis, integerrimis; panicula terminali; calycibus tomentoſis, decemſtriatis.
Ex Jamaica. ♄

1904. CORDIA *ſpineſcens.*
C. foliis ovatis, acutis, ſerratis, ſcabris; petiolis ſubſpineſcentibus.
Ex India orientali. ♄

1905. SEBESTIER *noueux*. Dict.
S. à feuilles subternées, ovales-oblongues, acuminées; rameaux noueux, hispides; cal. barbu.
L. n. la Guiane. ♄ *Com. par M. Richard.*

1906. SEBESTIER *nerveux*. Dict.
S. à feuilles alternes & opposées, ovales-oblongues, acuminées, nerveuses; corymbes courts; bractées subulées.
L. n. la Guiane. ♄ *Comm. par M. Richard.*

1907. SEBESTIER *sarmenteux*. Dict.
S. à feuilles ovales-oblongues, acuminées, nues, très-entières; grappes latérales; drupes obtus.
L. n. Cayenne. ♄ *Il a des rapports avec le précédent.*

1908. SEBESTIER *tétraphylle*. Dict.
S. à feuilles verticellées, quaternées, ovales, retrécies à leur base; corymbes latéraux.
L. n. la Guiane. ♄ *Drupe 1-sperme.*

1909. SEBESTIER *tétrandrique*. Dict.
S. à feuilles ovales, presqu'en cœur à la base, rudes en-dessous; corymbe terminal; fleurs 4-fides.
L. n. les bois de la Guiane. ♄

1910. SEBESTIER *élevé*. Dict.
S. à feuilles ovales, pointues à la base, rudes; corymbe terminal; fleurs 5-fides.
L. n. la Guiane. ♄ *Comm. par M. Richard.*

1911. SEBESTIER *velu*. Dict.
S. à feuilles en cœur acuminées, velues; grappes composées.
L. n. la Guiane. ♄ *Ram. & péd. velus.*

1912. SEBESTIER *lisse*. Dict.
S. à feuilles ovales, veineuses, luisantes; panicules latérales; étam. velues inférieurement.
L. n. les Antilles? ♄ *Comm. par M. Richard. Corolle de l'Ehretia tinifolia.*

1913. SEBESTIER *d'Inde*. Dict.
S. à feuilles ovales, pétiolées, nues; fleurs paniculées: tube des corolles non saillant.
L. n. l'Inde. ♄ *Drupe à noyau 2-loculaire.*

1905. CORDIA *nodosa*.
C. foliis subternis, ovato-oblongis, acuminatis; ramulis nodosis, hispidis; calyce barbato.
Ex Guiana. ♄ C. *collococcus. Aubl. t. 86.*

1906. CORDIA *nervosa*.
C. foliis alternis, oppositisque ovato-oblongis, acuminatis nervosis; corymbo brevi; bracteis subulatis.
Ex Guiana? ♄ *Fol. magna, nuda, subtus nerv.*

1907. CORDIA *sarmentosa*.
C. foliis ovato-oblongis, acuminatis, nudis, integerrimis; racemis lateralibus; drupis obtusis.
E Cayenna. ♄ *C. flavescens. Aubl. t. 89.*

1908. CORDIA *tetraphylla*.
C. foliis verticillato-quaternis, ovatis, basi angustatis; corymbis lateralibus.
Ex Guiana. ♄ *Aubl. t. 88.*

1909. CORDIA *tetrandra*.
C. foliis ovatis, basi subcordatis, subtus asperis; corymbo terminali; floribus quadrifidis.
Ex sylvis Guianæ. ♄ *Aubl. t. 87.*

1910. CORDIA *exaltata*.
C. foliis ovatis, basi acutis, asperis; corymbo terminali; floribus quinquefidis.
Ex Guiana. ♄ *Arbor excelsa.*

1911. CORDIA *toqueve*.
C. foliis cordatis, acuminatis, villosis; racemis compositis.
Ex Guiana. ♄ *Aubl. t. 90.*

1912. CORDIA *lævigata*.
C. foliis ovatis, venosis, nitidis; paniculis lateralibus; staminibus infernè villosis.
Ex Caribæis? ♄ *Corolla hypocraterif. vel subcampanulata.*

1913. CORDIA *Indica*.
C. foliis ovatis, petiolatis, nudis; floribus paniculatis; tubo corollarum incluso.
Ex India. ♄ *Sonnerat.*

1914. SEBESTIER *de Chine.* Dict.
S. à feuilles oblongues, obtuses, velues aux aisselles des nervures; panicules plus courtes que les feuilles.
L. n. la Chine. ♄ *Sonnerat.*

* SEBESTIER (*rude*) à feuilles ovales, acuminées, rudes; fleurs ridées, en cime. *L. n. L'isle de Tongatabu.*

* SEBESTIER (*dichotome*) à feuilles oblongues-ovales, à peine crénelées; corymbes dichotomes. *L. n. la nouvelle Calédoine.*

Explication des fig.

Pl. 96. fig. 1. SEBESTIER *à gr. fleurs.* (*a*) Fleur entiere. (*b*) Corolle séparée, (*c*) Calice ouvert, laissant voir le pistil. (*d*) Pistil séparé. (*e*) Drupe entier. (*f*) Le même à noyau découvert. (*g*) Noyau. (*h*) Le même coupé en travers. (*i*) Semence.

Pl. 96. f. 2. SEBESTIER *verbenacé.* (*a*) Corolle séparée. (*b*) La même ouverte. (*c*) Pistil. (*d*) Calice. (*e*) Fruit non mûr, coupé. (*f*) Rameau fleuri.

Pl. 96. f. 3. SEBESTIER *officinal.* (*a*) Drupe entier. (*b*) Le même à noyau découvert. (*c*) Noyau coupé en travers. (*d, e*) Semence vue de chaque côté. (*f*) Embryon mis à nud. (*g*) Le même coupé transversalement.

271. PATAGONULE.

Caract. essent.

COR. en roue. Style dichotome. Cal. fructifère, très-grand.

Caract. nat.

Cal. très-petit, à cinq dents, persistant.

Cor. monopétale, en roue. Tube presque nul. Limbe plane, à 5 divisions ovales, pointues.

Etam. Cinq filamens, de la longueur de la corolle. Anthères simples.

Pist. Ovaire supérieur, ovale, pointu. Style persistant, filiforme, semibifide : à découpures bifides. Stigmates simples.

Péric. Capsule ? ovale, acuminée, posée sur un calice devenu très-grand, à découp. oblongues, échancrées.

Sem. . . . . .

1914. CORDIA *Sinensis.*
C. foliis oblongis, obtusis, ad axillas nervorum villosis; paniculis foliis brevioribus.

E China. ♄ *Flores praecedentis. Fol. angustiora.*

* CORDIA (*aspera*) foliis ovatis, acuminatis asperis; floribus cymosis, rugosis. *Forst. fl. austr. n°.* 109.

* CORDIA (*dichotoma*) foliis oblongo-ovatis, vix crenatis; corymbis dichotomis. *Forst. fl. austr. n°.* 110.

Explicatio iconum.

Tab. 96. fig. 1. CORDIA *sebestena.* (*a*) Flos integer. (*b*) Corolla separata. (*c*) Calyx apertus, pistillum exhibens. (*d*) Pistillum separatum. (*e*) Drupa integra. (*f*) Eadem nucleo denudato. (*g*) Nucleus. (*h*) Idem transversim sectus. (*i*) Semen.

Tab. 96. f. 2. CORDIA *gerascanthus.* (*a*) Corolla separata. (*b*) Eadem aperta. (*c*) Pistillum. (*d*) Calyx. (*e*) Fructus immaturus dissectus. *Fig. ex D. Brown.* (*f*) Ramus florifer.

Tab. 96. f. 3. CORDIA *officinalis.* (*a*) Drupa integra. (*b*) Eadem nucleo denudato. (*c*) Nucleus transversè sectus. (*d, e*) Semen utroque latere spectatum. (*f*) Embryo denudatus. (*g*) Idem transversim sectus. *Fig. ex Gærtn.*

271. PATAGONULA.

Charact. essent.

COR. rotata. Stylus dichotomus. Cal. fructifer maximus.

Charact. nat.

Cal. minimus, quinquedentatus, persistens.

Cor. monopetala, rotata. Tubus vix ullus. Limbus planus; quinquepartitus: laciniis ovatis, acutis.

Stam. Filamenta quinque, longitudine corollæ. Antheræ simplices.

Pist. Germen superum, ovatum, acutum. Stylus filiformis, persistens, semibifidus; laciniis bifidis. Stigmata simplicia.

Peric. Capsula ? ovata, acuminata, insidens calyci maximo, laciniis oblongis, emarginatis.

Sem. . . . . .

Tableau des eſpèces.

1915. PATAGONULE *d'Amérique.* Dict. *L. n.* L'Amérique méridionale. ♄ *C'eſt le Cordia patagonula de l'Hort. Kew. p. 259. n° 4.*

Explication des fig.

Pl. 96. PATAGNULE *d'Amérique.* (*a*, *b*, *c d*) Calice, corolle, étamines. (*e*) Piſtil. (*f*) Calice fructifère. (*g*) Rameau chargé de fleurs.

272. CABRILLET.

Caract. eſſent.

COR. tubuleuſe. Stigmate échancré. Baie 2 loculaire. Sem. ſolitaires, 2-loculaires.

Caract. nat.

Cal. monophylle, campanulé, ſemi-quinquefide, très-petit, perſiſtant.

Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube plus long que le calice. Limbe quinquefide : à déc. ovales.

Etam. Cinq filamens, ſubulés, inſérés au tube, de la longueur de la corolle. Anth. arrondies.

Piſt. Ovaire ſupérieur, arrondi. Style filiforme. Stigmate échancré ou bifide.

Péric. Baie arrondie, biloculaire.

Sem. Solitaires, oſſeuſes, biloculaires.

Tableau des eſpèces.

1916. CABRILLET *feuilles-de-thin.* Dict. n° 1. C. à feuilles oblongues-ovales, très-entières, glabres ; fleurs paniculées.
L. n. la Jamaïque. ♄

1917. CABRILLET *épineux.* Dict. n°. 2. C. à feuilles oblongues-ovales, obtuſes, luiſantes ; épines épaiſſes, courtes ; grappe en corymbe.
L. l'Amérique mérid. ♄ *Baies rouges.*

1918. CABRILLET *bâtard.* Dict. n°. 3. C. à feuilles ovales, très-entières, glabres ; fleurs preſqu'en corymbe ; calices glabres.
L. n. les Antilles. ♄

Conſpectus ſpecierum.

1915. PATAGONULA *Americana.* T. 96. Ex America merid. ♄ *Dill. elth. t. 226. f. 293. A cordiis diff. calyce fruct. & fortè fructu.*

Explicatio iconum.

Tab. 96. PATAGONULA *Americana.* (*a*, *b*, *c*, *d*) Calyx, corolla, ſtamina. (*e*) Piſtillum. (*f*) Calyx fructifer. (*g*) Ramulus flor. onuſtus. *Fig. ex Dillenio.*

272. EHRETIA.

Charact. eſſent.

COR. tuboloſa. Stigma emarginatum. Bacca 2-locularis. Sem. ſolitaria, 2-locularia.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, campanulatus, ſemi-quinquefidus, minimus, perſiſtens.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus calyce longior. Limbus quinquefidus : laciniis ſubovatis.

Stam. Filamenta quinque, ſubulata, tubo inſerta, longitudine corollæ. Anth. ſubrotundæ.

Piſt. Germen ſuperum, ſubrotundum. Stylus filiformis. Stigma emarginatum ſ. bifidum.

Peric. Bacca ſubrotunda, 2 locularis.

Sem. ſolitaria, oſſea, bilocularia.

Conſpectus ſpecierum.

1916. EHRETIA *tinifolia.* E. foliis oblongo-ovatis, integerrimis, glabris ; floribus paniculatis.
Ex Jamaica. ♄ *Brown. t. 16. f. 1.*

1917. EHRETIA *ſpinoſa.* E. foliis oblongo-ovatis, obtuſis, nitidis ; ſpinis craſſis brevibus ; racemis corymboſis.
Ex Amer. merid. ♄ *Jacq. Amer. t. 80. f. 18.*

1918. EHRETIA *bourreria.* E. foliis ovatis, integerrimis, lævibus ; floribus ſub-corymboſis ; calycibus glabris.
Ex Caribæis. ♄ *Brown. t. 15. f. 2.*

1919. CABRILLET *tomenteux.* Dict. suppl.
C. à feuilles ovales, scabres en-dessus, tomenteuses en-dessous; tube des corolles une fois plus long que le calice.
L. n. Saint-Domingue. ♄ *Joseph Martin.*

1920. CABRILLET *à fruits secs.* Dict. n°. 4.
C. à feuilles ovales, très-glabres, réfléchies par les bords; baies sèches, tétragones.
L. n. l'Amérique mérid. ♄

1921. CABRILLET *à longs pétioles.* Dict. n°. 5.
C. à feuilles ovales, entières, à longs pétioles; corymbes pédonculées, axillaires; corolles campanulées.
L. n. l'isle de France. ♄ *J'ai, le premier, déterminé & publié cette espèce.*

1922. CABRILLET *à petites f.* Dict. suppl.
C. à feuilles cuneiformes, obtuses, scabres & ponctuées en-dessus; péd. courts, axillaires, subuniflores.
L. n. l'Inde. ♄ *Sonnerat.*

* CABRILLET (*effilé*) à feuilles oblongues, entières, scabres en-dessus; rameaux filiformes; fleurs terminales, éparses; calices velus.

Explication des fig.

Pl. 96. CABRILLET *feuilles de thin.* (*a*) Fleur vue en-dessus. (*b*) Corolle ouverte. (*c*) Etamine. (*d*) Calice, style. (*e*) Pistil séparé. (*f*) Baie. (*g*) La même tronquée. (*h*) La même part. en deux. (*i*) Semence. (*l*) Panicule.

273. HYDROPHYLLE.

Caract. essent.

COR. campanulée, sillonnée int. par 5 stries mellifères. Caps. 2-valve, 1-locul. 4-sperme.

Caract. nat.

Cal. partagé en cinq, à peine plus court que la corolle, persistant: à découp. subulées.

Cor. monopétale, campanulée, quinquefide, sillonnée int. par 5 stries mellifères: à déc. obtuses, demi-ouvertes.

1919. EHRETIA *tomentosa.*
E. foliis ovatis, supernè scabris, subtus tomentosis; tubo corollarum calyce duplo longiore.
E Domingo. ♄ *Sloan. 2. tab. 204. f. 1.*

1920. EHRETIA *exsucca.*
E. foliis ovatis, glaberrimis, margine reflexis: baccis exsuccis tetragonis.
Ex America merid. ♄

1921. EHRETIA *petiolaris.*
E. foliis ovatis, integris, longè petiolatis; corymbis pedunculatis, axillaribus; corollis campanulatis.
Ex insula Franciæ. ♄ *E. internodis. L'Herit. Stirp. 3. tab. 24.*

1922. EHRETIA *microphylla.*
E. foliis cuneiformibus, obtusis, supernè scabris, punctatis; pedunculis brevibus, axillaribus, subunifloris.
Ex India. ♄ *Pluk. tab. 31. fig. 1.*

* EHRETIA (*virgata*) foliis oblongis, integris, supernè scabris; ramis filiformibus; floribus terminalibus, sparsis; calycibus hirsutis. *Swartz. prodr. 47.*

Explicatio iconum.

Tab. 96. EHRETIA *tinifolia.* (*a*) Flos supernè spectatus. (*b*) Corolla aperta. (*c*) Stamen. (*d*) Calyx, stylus. (*e*) Pistillum. (*f*) Bacca. (*g*) Eadem truncata. (*h*) Eadem bipartita. (*i*) Semen. (*l*) Panicula. *Fig. ex D. Brown.*

273. HYDROPHYLLUM.

Charact. essent.

COR. campanulata, internè striis 5 melliferis sulcata. Caps. 2-valvis, 1-locularis, 4-sperma.

Charact. nat.

Cal. quinquepartitus, corolla vix brevior, persistens: laciniis subulatis.

Cor. monopetala, campanulata, quinquefida, intus sulcata striis 5 melliferis: laciniis obtusis, erecto-patulis.

Etam. Cinq filamens, subulés, plus longs que la corolle. Anthères oblongues, couchées.

Pist. Ovaire supérieur, ovale, acuminé. Style subulé, de la longueur des étamines. Stigmate bifide, pointu.

Péric. Capsule globuleuse, uniloculaire, bivalve, tuniquée: à tunique un peu charnue, 4-sperme.

Sem. Subglobuleuses, très-finement reticulées.

Tableau des espèces.

1923. HYDROPH. *de Virginie.* Dict. n°. 1.
H. à feuilles pinnées, pinnatifides; folioles incisées, dentées; pédoncules plus longs que les pétioles.
L. n. la Virginie. ♃

1924. HYDROPH. *de Magellan.* Dict. suppl.
H. à feuilles pinnées; folioles entières, ondulées: la terminale plus grande; cal. tomenteux.
L. n. le Magellan. *Jal. d'hist. nat. n°. 10 t. 19.*

1925. HYDROPH. *anguleuse.* Dict. n°. 2.
H. à feuillles palmées, lobées, anguleuses, dentées; pédonc. plus courts que les pétioles.
L. n. le Canada. ♃

Explication des fig.

Pl. 97. f. 1. HYDROPHYLLE *de Virginie.* (*a*) Fleurs entières. (*b*) Corolle séparée. (*c*) La même ouverte. (*d*) Calice, pistil. (*e*) Pistil séparé. (*f*) Calice fructifère. (*g*) Capsule s'ouvrant. (*h*) La même ouverte. (*i*) Tunique entière. ( ) La même coupée transversalement.) Semence. (*l*) Tige florifère.
Pl. 97. f. 2. HYDROPHYLLE *anguleuse.*

274. ELLISE.

Caract. essent.

COR. infundib. étroite. Capf. 2-loculaire, 2-valve. Loges 2-spermes; une semence au-dessus de l'autre.

Caract. nat.

Cal. monophylle, partagé en cinq, persistant: à découp. pointues.

Stam. Filamenta quinque, subulata, corolla longiora. Antheræ oblongæ, incumbentes.

Pist. Germen superum, ovatum, acuminatum. Stylus subulatus, longitudine staminum. Stigma bifidum, acutum.

Péric. Capsula globosa, unilocularis, bivalvis, arillata: arillo subcarnoso, tetraspermo.

Sem. Subglobosa, tenuissimè reticulata.

Conspectus specierum,

1923. HYDROPH. *Virginicum.* T. 97. f. 1.
H. foliis pinnatis, pinnatifidis; foliolis inciso-serratis; pedunculis petiolo longioribus.
Ex Virginia. ♃ *Calyces hispidi.*

1924. HYDROPHYLLUM. *Magellanicum.*
H. foliis pinnatis; foliolis integris, undulatis: terminali majore; calycibus tomentosis.
Ex Magellania. *Héliotrop Commers. herb.*

1925. HYDROPH. *Canadense.* T. 97. f. 2.
H. foliis palmato-lobatis, angulosis, serratis; pedunculis petiolo brevioribus.
Ex Canada. ♃

Explicatio iconum.

Tab. 97. f. 1. HYDROPHYLLUM *Virginicum.* (*a*) Flores integri. (*b*) Corolla separata. (*c*) Eadem aperta. (*d*) Calyx, pistillum. (*e*) Pistillum separatum. (*f*) Calyx fructifer. (*g*) Capsula dehiscens. (*h*) Eadem aperta. (*i*) Arillus integer. ( ) Idem transversè sectus. ( ) Semen. (*l*) Caulis florifer.
Tab. 97. f. 2. HYDROPHYLLUM *Canadense.*

274. ELLISIA.

Charact. essent.

COR. infundibulif. angusta. Capf. 2-locularis, 2-valvis. Loculi 2-spermi; semine uno supra alterum.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quinquepartitus, persistens: laciniis acutis.

Cor. monopétale, infundibuliforme, plus petite que le calice : à limbe 5-fide, ponctué int.

Etam. Cinq filamens, plus courts que le tube. Anthères arrondies.

Pist. Ovaire supérieur, arrondi. Style court. Stigmate bifide.

Péric. Capsule scrotiforme, coriace, hispide, bivalve, biloculaire, posée sur un calice alors très-grand & en étoile.

Sem. géminées, globuleuses, noires, chagrinées ; mais situées l'une au-dessus de l'autre, & à peine séparée par une cloison transverse.

Tableau des espèces.

1926. ELLISE *de Virginie.* Dict. p. 352. *L. n.* la Virginie. ⊙

Explication des fig.

Pl. 97. ELLISE *de Virginie.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Corolle. (*c*) La même ouverte. (*d*, *e*) Calice, pistil. (*f*) Calice fructifère. (*g*) Capsule.

275. NOLANE.

Caract. essent.

COR. campanulée. Style entre les ovaires. 5 drupes ramassées, sub3-loculaires.

Caract. nat.

Cal. monophylle, turbiné à la base, pentagone, partagé en cinq : à découp. presqu'en cœur, pointues, persistantes.

Cor. monopétale, campanulée, plissée, ouverte, obscurément à 5 lobes, une fois plus grande que le calice.

Etam. Cinq filamens subulés, droits, égaux, plus courts que la corolle. Anthères ovales.

Pist. Cinq ovaires, arrondis. Style entre les ov. cylindrique, droit, de la longueur des étam. Stigmate en tête.

Péric. Cinq drupes un peu charnus, ovales-acuminés, à 3 ou 4 loges, situées sur le fond du calice.

Sem. solitaires, arrondies, un peu comprimées, rostellées, très-finement ponctuées.

Cor. monopetala, infundibuliformis, calyce minor : limbo quinquefido, intus punctato.

Stam. Filamenta quinque, tubo breviora. Antheræ subrotundæ.

Pist. Germen superum, subrotundum. Stylus brevis. Stigma bifidum.

Peric. Capsula scrotiformis, coriacea, hispida, bivalvis, bilocularis, calyci tum maximo stellato insidens.

Sem. Bina, globosa, nigra, excavato-punctata : sed semine altero supra alterum, vix distinctis dissepimento transversali.

Conspectus specierum.

1926. ELLISIA *nyctelea.* T. 97. Ex Virginia. ⊙

Explicatio iconum.

Tab. 97. ELLISIA *nyctelea.* (*a*) Flos integer. (*b*) Corolla. (*c*) Eadem aperta. (*d*, *e*) Calyx, pistillum. (*f*) Calyx fructifer. (*g*) Capsula.

275. NOLANA.

Charact. essent.

COR. campanulata. Stylus inter germina. Drupæ 5, congregatæ, sub3-loculares.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, basi turbinatus, pentagonus, quinquepartitus : laciniis subcordatis, acutis, persistentibus.

Cor. monopetala, campanulata, plicata, patens, subquinqueloba, calyce duplo major.

Stam. Filamenta quinque, subulata, erecta, æqualia, corolla breviora. Antheræ ovatæ.

Pist. Germina quinque, subrotunda. Stylus inter germina, cylindricus, rectus, longitudine staminum. Stigma capitatum.

Peric. Drupæ quinque, subcarnosæ, ovato-acuminatæ, 3 s. 4-loculares, calycis fundo insidentes.

Sem. Solitaria, subrotunda, compressiuscula, 1 stellata, minutissimè punctata.

Tableau des espèces.

1927. NOLANE *étalée.* Dict.
L. n. le Pérou. ⊙ *Fleurs bleues.*

Explication des fig.

Pl. 97. NOLANE *étalée.* (*a*) Bouton de fleur. (*b B*) Corolle entière. (*c*) La même ouverte. (*d*) Etamine. (*e*) Pistil. (*f*) Ovaires. (*g*) Fruit avant sa maturité. (*h*) Rameau garni de fleurs.

276. PRIMEVÈRE.

Caract. essent.

COR. hypocratérif. à tube plus long que le calice : orifice ouvert. Caps. 1-locul. à 10 dents.

Caract. nat.

Cal. monophylle, tubuleux, pentagone, à cinq dents, persistant, droit.

Cor. monopétale, hypocratériforme. Tube cylindracé, plus long que le calice. Limbe ouvert, semi-quinquefide : à découp. en cœur, échancrées. Orifice ouvert.

Etam. Cinq filamens très-courts, situés dans le col de la corolle. Anthères acuminées, droites, conniventes, incluses.

Pist. Ovaire supérieur, globuleux. Style filiforme, de la longueur du calice. Stigmate globuleux.

Peric. Capsule ovale, recouverte par le calice, uniloculaire, s'ouvrant au sommet par dix dents.

Sem. nombreuses ; arrondies, attachées à un placenta, libre, central.

Tableau des espèces.

1928. PRIMEVÈRE *officinale.* Dict.
P. à feuilles presqu'en cœur, ridées, dentées ; hampes à ombelles ; limbe des corolles plus court que le calice.
L. n. Les prés de l'Europe. ♃ *Fl. jaunes, odorantes.*

β. La même plus élevée, à fl. plus pâles, inodores.

Conspectus specierum.

1927. NOLANA *prostrata.* T. 97.
E Peru. ⊙ *Lin. fil. dec. 1. t. 2. Gærtn. t. 132.*

Explicatio iconum.

Tab. 97. NOLANA *prostrata.* (*a*) Flos inapertus. (*B b*) Corolla integra. (*c*) Eadem aperta. (*d*) Stamen. (*e*) Pistillum. (*f*) Germina. (*g*) Fructus immaturus. (*h*) Ramulus floribus onustus.

276. PRIMULA.

Charact. essent.

COR. hypocraterif. Tubo calyce longiore : fauce pervia. Caps. 1-locularis, 10-dentata.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, tubulatus, pentagonus, quinquedentatus, erectus, persistens.

Cor. monopetala, hypocrateriformis. Tubus cylindraceus, calyce longior. Limbus patens, semi quinquefidus : laciniis obcordatis, emarginatis. Faux pervia.

Stam. Filamenta quinque, brevissima, intra collum corollæ. Antheræ acuminatæ, erectæ, conniventes, inclusæ.

Pist. Germen superum, globosum. Stylus filiformis, longitudine calycis. Stigma globosum.

Peric. Capsula ovata, calyce tecta, unilocularis, apice dentibus decem dehiscens.

Sem. numerosa, subrotunda, receptaculo centrali libero affixa.

Conspectus specierum.

1928. PRIMULA *officinalis.* T. 98. f. 2.
P. foliis subcordatis, rugosis, dentatis ; scapis umbellatis ; corollarum limbo calyce breviore.
Ex Europæ pratis. ♃ *Fl. lutei, odorati.*

β. Eadem elatior, floribus pallidioribus, inodoris.

1929. PRIMEVÈRE *à grandes fleurs*. Dict.
P. à feuilles dentées, ridées; ombelles ſubradicales; limbe des cor. plane, fort large.
L. n. les bois de l'Europe. ♃ *Fl. d'un jaune pâle.*

β. La même à fleurs purpurines. Le Levant.

γ. La même à hampe ombellifère.

1930. PRIMEVÈRE *farineuſe*. Dict.
P. à feuilles oblongues-ſpatulées, dentées, glabres, farineuſes en-deſſous; découp. du limbe profondément échancrées.

L. n. les mont. de l'Eur. ♃ *Cal. farineux.*

1931. PRIMEVÈRE *à oreillettes*. Dict.
P. à feuilles oblongues-ſpatulées, dentées, vertes de chaque côté; folioles de la coll. auriculées à leur baſe.
L. n. le Levant. *Feuilles glabres, fl. bleues.*

1932. PRIMEVÈRE *nivale*. Dict.
P. à feuilles oblongues, dentées, très-glabres; collerette monophylle, ſubquinqueſide.
L. n. la Sibérie. ♃ *Coll. à découp. ſubulées.*

1933. PRIMEVÈRE *verticillée*. Dict.
P. à feuilles lancéolées-ovales, dentées, farineuſes en-deſſous; fl. verticillées, tubuleuſes; cal. court.

L. n. l'Arabie. *Cal. & cor. preſque comme dans le Siphonanthus. Cor. jaune.*

1934. PRIMEVÈRE *auricule*. Dict.
P. à feuilles glabres, charnues, dentées; calice court, farineux.
L. n. les mont. de la Fr. de la Suiſſe, &c. ♃ *L'oreille d'ours.*

1935. PRIMEVÈRE *jaune*. Dict.
P. à feuilles ſpatulées-arrondies, glabres, très entières; calice court, un peu farineux.

L. n. les mont. de la Suiſſe & de la France. ♃ *Reynier.*

1936. PRIMEVÈRE *crénelée*. Dict.
P. à feuilles glabres des deux côtés, crenelées, farineuſes ſur les bords; calice fort court.
L. n. les mont. du Dauphiné. ♃ *Eſp. petite, très-diſtincte.*

1929. PRIMULA *grandiflora*.
P. foliis dentatis, rugoſis; umbellis ſubradicalibus; corollarum limbo plano, latiſſimo.
Ex Europæ ſylvis. ♃ *P. grandiflora. Fl. gallic.*

β. Eadem floribus purpureis. In hortis culta.

γ. Ead. ſcapo umbell. An P. calycantha. Retz.

1930. PRIMULA *farinoſa*. T. 98. f. 4.
P. foliis oblongo-ſpathulatis, dentatis, glabris, ſubtus farinoſis; limbi laciniis profundè emarginatis.

Ex Europæ alpinis. ♃ *Fl. rubri.*

1931. PRIMULA *auriculata*.
P. foliis oblongo-ſpathulatis, dentatis, utrinque viridibus; involucri foliolis baſi auriculatis.
Ex Oriente. *Scapus apice farinoſus.*

1932. PRIMULA *nivalis*.
P. foliis oblongis dentatis, glaberrimis; involucro monophyllo, ſubquinqueſido.
E Sib. ♃ *P. nivalis. Pall. it. 3. p. 723. t. G. 2.*

1933. PRIMULA *verticillata*.
P. foliis lanceolato-ovatis, ſerratis, ſubtus farinoſis; flor. verticillatis, tubuloſis; cal. brevi.

Ex Arabia. *Forsk. p. 42. Vahl. ſymbol. 15. t. 5. Pedicelli calycesque farinoſi.*

1934. PRIMULA *auricula*.
P. foliis glabris, carnoſis, dentatis; calyce brevi, farinoſo.
Ex alpibus Gallicis, Helveticis, &c. *Multum variat florum colore.*

1935. PRIMULA *lutea*.
P. foliis ſpathulato-ſubrotundis, glabris, integerrimis: calyce brevi, ſubfarinoſo.

Ex alpibus Helveticis & Galliæ. ♃ *P. lutea. Vill. p. 469.*

1936. PRIMULA *crenata*. T. 98. f. 3.
P. foliis utrinque glabris, crenatis, margine farinoſis; calyce breviſſimo.
Ex alpibus Delph. ♃ *Fl. amæniſſimè purpurei.*

1937. PRIMEVÈRE *velue*. Dict.
P. à feuilles ſpatulées-ovales, dentées, viſqueuſes, pubeſcentes; hampe velue, à peine plus longue que les feuilles.

L. n. les mont. de la Suiſſe. ♃ *Feuilles, hampe & calices chargés de poils, viſqueux, & d'un verd brun. Fleurs rouges; cal. plus court que le tube.*

1937. PRIMULA *villoſa.*
P. foliis ſpathulato-ovatis, dentatis, viſcoſo-pubeſcentibus; ſcapo villoſo, foliis vix longiore.

Ex alpibus Helveticis. ♃ *P. hall. helv. n°. 613. P. hirſuta. allion. P. viſcoſa. Vill. 467. P. pubeſcens. Jacq. miſc. 1. t. 18. f. 2?*

1938. PRIMEVÈRE *naine*. Dict.
P à feuilles cuneiformes, dentées, luiſantes, velues; hampes preſqu'uniflores.

L. n. les Alpes de la Suiſſe, &c. *Elle a des rapports avec la précédente.*

1938. PRIMULA *minima.*
P. foliis cuneiformibus, dentatis, nitidis, hirſutis; ſcapis ſubunifloris. L.

Ex alpibus Helvetiæ, &c. *Jacq. obſ. 1. t. 14.*

1939. PRIMEVÈRE *glutineuſe*. Dict.
P. à feuilles lanceolées, glutineuſes; collerette de la longueur des fleurs, ſeſſiles.

L. n. les mont. de la Carinthie. ♃ *F. glabres, dentées.*

1939. PRIMULA *glutinoſa.*
P. foliis lanceolatis, glutinoſis; involucro longitudine florum, ſeſſilium. *L. ſuppl. 133.*

Ex alpibus Carinthiæ. ♃ *Jacq. auſtr. 5. app. t. 46.*

1940. PRIMEVÈRE *feuilles de Cortuſe*. Dict.
P. à feuilles pétiolées, en cœur, un peu lobées, crénelées.

L. n. la Sibérie. *Plante pileuſe; fl. rouges.*

1940. PRIMULA *cortuſoides.*
P. foliis petiolatis, cordatis, ſublobatis, crenatis.

E Sibiria. *Gmel. ſib. 4. p. 85. t. 45.*

1941. PRIMEVÈRE *à f. entières*. Dict.
P. à feuilles oblongues, très-entières, ciliées; calices tubuleux, obtus.

L. n. les mont. de la France, la Suiſſe, &c. ♃

1941. PRIMULA *integrifolia.*
P. foliis oblongis, integerrimis, ciliatis; calycibus tubuloſis, obtuſis.

Ex alpibus Gall., Helvetiæ, &c. ♃

1942. PRIMEVÈRE *aizoïde*. Dict.
P. à feuilles linéaires, pointues, très-entières, en touffe; fleurs ſolitaires, ſeſſiles.

L. n. les mont. de la Fr., la Suiſſe, &c. ♃ *Fl. jaunes.*

1942. PRIMULA *vitaliana.*
P. foliis linearibus, acutis, integerrimis, ceſpitoſis; floribus ſolitariis, ſeſſilibus.

Ex alpibus Galliæ, Helvetiæ, &c. ♃ *Fl. lutei.*

Explication des fig.

Pl. 98. f. 1. Fructification de la Primevère, d'après Tournefort. (*a*) Fleur de la Primevère *à gr. fleurs*. (*B*) Corolle de la même. (*cc*) Calice de la même. (*b*) Corolle de la Primevère officinale. (*c*) Calice ſéparé. (*d*) Calice ouvert; piſtil. (*e*) Capſule. (*f*) Récept. des ſemences. (*g*) Semences. (*h, i*) Calice fructifère, entier & ouvert. (*l*) Capſule s'ouvrant. (*m*) La même coupée, montrant le réceptacle des ſemences. (*n, o*) Semences ſéparées. (*p, q*) Semences coupées.

Pl. 98. f. 2. PRIMEVERE *officinale*. Pl. 98. f. 3. PRIMEVERE *crénelée*. Pl. 98. f. 4. PRIMEVERE *farineuſe*.

Explicatio iconum.

Tab. 98. f. 1. Fructificatio Primulæ ex Tournefortio. (*a*) Flos Primulæ *grandiflora*. (*B*) Corolla ejuſdem. (*cc*) Calyx ejuſdem. (*b*) Corolla Primulæ officinalis. (*c*) Calyx ſeparatus. (*d*) Calyx apertus; piſtillum. (*e*) Capſula. (*f*) Recept. ſeminum. (*g*) Semina. *Tournef.* (*h, i*) Calyx fructifer, integer & apertus *ex Gærtn.* (*l*) Capſula dehiſcens. (*m*) Eadem diſſecta, receptaculum ſeminum exhibens. (*n, o*) Semina ſeparata. (*p, q*) Semina diſſecta.

Tab. 98. f. 2. PRIMULA *officinalis*. Tab. 98. f. 3. PRIMULA *crenata*. Tab. 98. f. 4. PRIMULA *farinoſa*.

277. ANDROSACE.

Caract. essent.

Cor. hypocratériforme : à tube plus court que le calice. Orifice resserré, subglanduleux.

Caract. nat.

Cal. monophylle, campanulé, pentagone, quinquefide, droit, persistant.

Cor. monopétale, hypocratériforme. Tube ovale, plus court que le calice. Limbe plane, partagé en cinq : à découp. obtuses : orifice resserré, comme glanduleux.

Etam. Cinq filamens, très-courts, dans le tube de la corolle. Anthères non saillantes.

Pist. Ovaire supérieur, globuleux. Style filiforme, très-court. Stigmate globuleux, inclus.

Péric. Capsule globuleuse, posée sur le calice, uniloculaire, s'ouvrant au sommet par cinq dents.

Sem. Plusieurs, arrondies, légèrement convexes d'un côté, obsc. anguleuses de l'autre, scabres par des points saillans, attachées à un placenta libre, central.

Tableau des espèces.

* *Fleurs en ombelle.*

1943. ANDROSACE *large collerette.* Dict. n° 1.
A. à feuilles ovales, dentées; folioles de la collerette très-larges; corolles plus courtes que le calice.
L. n. les champs de l'Europe australe. ⊙

1944. ANDROSACE *alongée.* Dict. n°. 2.
A. à feuilles un peu dentées; pédicules très-longs; corolles plus courtes que le calice.
L. n. l'Europe. ⊙ *Les rayons de l'omb. deviennent très-longs.*

1945. ANDROSACE *septentrionale.* Dict. n°. 3.
A. à feuilles lancéolées, dentées, presque glabres; calices anguleux, nuds, plus courts que la corolle.
L. n. les mont. sept. de l'Europe. ⊙

277. ANDROSACE.

Charact. essent.

Cor. hypocrateriformis; tubo calyce breviore. Faux coarctata, subglandulosa.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, campanulatus, pentagonus, quinquefidus, erectus, persistens.

Cor. monopetala, hypocrateriformis. Tubus ovatus, calyce brevior. Limbus quinquepartitus, planus : laciniis obtusis. Faux coarctata, subglandulosa.

Stam. Filamenta quinque, brevissima, intra tubum corollæ. Antheræ inclusæ.

Pist. Germen superum, globosum. Stylus filiformis, brevissimus. Stigma globosum, inclusum.

Peric. Capsula globosa, calyci insidens, unilocularis, apice dentibus quinque dehiscens.

Sem. Plura, subrotunda, hinc læviter convexa, inde obsoletè angulata, punctis elevatis scabra, receptaculo centrali libero affixa.

Conspectus specierum.

* *Flores umbellati.*

1943. ANDROSACE *maxima.* T. 98. f. 1.
A. foliis ovatis, dentatis; involucri foliolis latissimis; corollis calyce minoribus.
Ex Europæ austr. arvis. ⊙

1944. ANDROSACE *elongata.*
A. foliis subdentatis; pedicellis longissimis; corollis calyce brevioribus.
Ex Europa. ⊙ *Jacq. obs. 1. t. 19.*

1945. ANDROSACE *septentr.* T. 98. f. 2.
A. foliis lanceolatis, dentatis, subglabris; calycibus angulatis, nudis, corolla brevioribus.
Ex Europæ sept. alpibus. ⊙ *Fl. albi.*

1946. ANDROSACE *velue*. Dict. n°. 4.
A. à feuilles linéaires-lancéolées, très-entières, pileuſes ; pédoncules preſque plus courts que la collerette ; calices velus.
L. n. les Alpes de la France, la Suiſſe, &c. ♃
Petite pl. pileuſe : cor. blanche, à orif. jaune ou rougeâtre.

1946. ANDROSACE *villoſa*.
A. foliis lineari-lanceolatis, integerrimis, piloſis ; pedicellis involucro ſubbrevioribus ; calycibus villoſis.
Ex alpibus Galliæ, Helvetiæ, &c. *Jacq. coll. 1. t. 12. f. 3. Bona.*

1947. ANDROSACE *blanche*. Dict. ſuppl.
A. pileuſe, blanchâtre ; à feuilles lancéolées, très-petites, ſoyeuſes, en touffes-glomerulées ; péd. plus longs que la coll.
L. n. la Sibérie. *Comm. par M. Patrin.*

1947. ANDROSACE *incana*.
A. piloſo-incana ; foliis lanceolatis, minimis, ſericeis, glomerato-ceſpitoſis ; pedicellis involucro longioribus.
E Sibiria. *An andr. Gmel. ſib. 4. p. 82. n. 27.*

1948. ANDROSACE *lactée*. Dict. n°. 5.
A. à feuilles lancéolées-ovales, hiſpides ſur les bords ; hampe à poils rameux, très-courts ; péd. plus longs que la collerette.
L. n. les mont. de la France, la Suiſſe, &c. ♃

1948. ANDROSACE *lactea*.
A. foliis lanceolato-ovatis, margine hiſpidis ; ſcapo pilis ramoſis, breviſſimis ; pedicellis involucro longioribus.
Ex alp. Gall. Helv., &c. ♃ *A. obtuſifol. Allion.*

1949. ANDROSACE *pauciflore*. Dict. ſuppl.
A. à feuilles linéaires-ſubulées, glabres ; pédoncules ſubgeminés, de la longueur de la hampe ; div. de la cor. échancrées.
L. n. les mont. de la France, la Suiſſe, &c. ♃ *Hall. n°. 622.*

1949. ANDROSACE *pauciflora*.
A. foliis lineari-ſubulatis, glabris ; pedunculis ſubbinis, longitudine ſcapi ; ſegmentis corollæ emarginatis.
Ex alpibus Gall, Helvetiæ, &c. ♃ *Vill. pl. Delph. t. 15.*

1950. ANDROSACE *carnée*. Dict. n°. 6.
A. à feuilles ſubulées, obſc. ciliées ſur les bords ; ombelle de la long. de la collerette.
L. n. les mont. de la Fr., la Suiſſe. ♃ *Fl. rouges.*

1950. ANDROSACE *carnea*.
A. foliis ſubulatis, margine obſoletè ciliatis ; umbella involucrum æquante.
Ex alpibus Gall., Helv. ♃ *Hall. n° 619. t. 17.*

* * *Fleurs ſolitaires.*

* * *Flores ſolitarii.*

1951. ANDROSACE *embriqué*. Dict. n°. 7.
A. à feuilles oblongues-ovales, tomenteuſes, très-denſ. embriquées ; fl. terminales, ſeſſiles.
L. n. les mont. de la Suiſſe, &c. ♃

1951 ANDROSACE *imbricata*. T. 98. f. 4.
A. foliis oblongo-ovalibus, tomentoſis, denſiſſimè imbricatis ; flor. terminalibus, ſeſſilibus.
Ex alp. Helv., &c. ♃ *Aretia Helvetica. L.*

1952. ANDROSACE *des Alpes*. Dict. n°. 8.
A. à feuilles oblongues-ovales, à duvet court ; fleurs pédonculées ; calice pubeſcent.
L. n. les mont. du Dauph., de la Suiſſe. ♃ *Fl. axillaires.*

1952. ANDROSACE *Alpina*. T. 98. f. 3.
A. foliis oblongo-ovatis, breviter villoſis ; floribus pedunculatis ; calyce pubeſcente.
Ex alpibus Delph., Helvetiæ. ♃ *Aretia alpina. L.*

1953. ANDROSACE *des Pyrénées* Dict. ſuppl.
A. à feuilles linéaires, carinées en-deſſous, ciliées, hiſpides ; fleurs pédonculées ; calice glabre.
L. n. les Pyrénées. *Comm. par M. Picot de la Peyrouſe.*

1953. ANDROSACE *Pyrenaiea*.
A. foliis linearibus, ſubtus carinatis, ciliato-hiſpidis ; floribus pedunculatis ; calyce glabro.
Ex Pyrenæis. *Pedunculi ſemi-pollicares.*

Explication des fig.

Pl. 98. f. 1. ANDROSACE *large collerette.* (*A*, *a*) Fleur entière grossie. (*b*) Corolle séparée. (*c*) Ovaire dans la corolle. (*d*, *e*, *f*) Calice fructifère.

Pl. 98. f. 2. ANDROSACE *septentrionale.* (*a*) Capsule avec le calice. (*b*) Récept. des sem. mis à découvert. (*c*) Semences séparées. (*d*, *e*) Semences coupées, montrant l'embryon.

Pl. 98. f. 3. ANDROSACE *des Alpes.* Pl. 98. f. 4. ANDROSACE *embriquée.*

278. CORTUSE.

Caract. essent.

COR. presqu'en roue, à orifice ouvert. Caps. à 2 sillons, 1-loculaire.

Caract. nat.

Cal. petit, quinquefide, persistant : à découp. pointues.

Cor. monopétale, en roue-campanulée. Tube court. Limbe partagé en cinq, plus ample que le tube : à découp. ovales. Orifice ouvert.

Etam. Cinq filamens, très-courts, attachés au tube. Anthères oblongues, droites, à l'orifice.

Pist. Ovaire supérieur, ovale. Style filiforme, plus long que la corolle. Stigmate simple.

Péric. Capsule ovale-oblongue, marquée d'un sillon de chaque côté, uniloculaire, bivalve : à valves subbifides au sommet.

Sem. nombreuses, arrondies, un peu anguleuses, ponctuées, att. à un récept. cylindrique, libre, centrale.

Tableau des espèces.

1954. CORTUSE *de mathiole.* Dict. n°. 1.
C. à calices plus courts que la corolle.
L. n. les mont. de l'Autriche, &c. ♃

1955. CORTUSE *de Gmelin.* Dict. n°. 2.
C. à calices plus longs que la corolle.
L. n. la Sibérie. ♃ *Corolle blanche.*

Explication des figures.

Pl. 99. f. 1. CORTUSE *de mathiole.* (*a*) Capsule entiere. (*b*) La même ouverte. (*c*) La même coupée

Explicatio iconum.

Tab. 98. f. 1. ANDROSACE *maxima.* (*A*, *a*) Flos integer auctus. (*b*) Corolla separata. (*c*) Germen intra corollam. (*d*, *e*, *f*) Cal. fructifer. *Fig. ex Tourn.*

Tab. 98. f. 2. ANDROSACE *septentrionalis.* (*a*) Capsula cum calyce. (*b*) Recept. seminum denudatum. (*c*) Semina separata. (*d*, *e*) Semina dissecta, embryonem exhib. *Fig. ex Gærtn.*

Tab. 98. f. 3. ANDROSACE *Alpina.* (*ex Hall.*) Tab. 98. f. 4. ANDROSACE *imbricata, Id.*

278. CORTUSA.

Charact. essent.

COR. subrotata, fauce pervia. Caps. 2-sulca : 1-locularis.

Charact. nat.

Cal. parvus, quinquefidus, persistens : laciniis acutis.

Cor. monopetala, rotato-campanulata. Tubus brevis. Limbus quinquepartitus, tubo amplior, laciniis ovatis. Faux pervia.

Stam. Filamenta quinque, brevissima, tubo affixa. Antheræ oblongæ, erectæ, ad faucem.

Pist. Germen superum, ovatum. Stylus filiformis, corolla longior. Stigma simplex.

Peric. Capsula ovato-oblonga, utrinque sulco impressa, unilocularis, bivalvis : valvulis apice subbifidis.

Sem. numerosa, rotundata, subangulata, punctata, receptaculo cylindrico libero centrali affixa.

Conspectus specierum.

1954. CORTUSA *matthioli.* T. 99. f. 1.
C. calycibus corolla brevioribus. L.
Ex alpibus Austriæ, &c. ♃ *Jacq. ic. rar. 1.*

1955. CORTUSA *Gmelini.* T. 99. f. 2.
C. calycibus corollam excedentibus. L.
Ex Sibiria. ♃

Explicatio iconum.

Tab. 99. f. 1. CORTUSA *matthioli.* (*a*) Capsula integra. (*b*) Eadem dehiscens. (*c*) Ejus sectio transversa.

en travers. (*d*) Placenta mis à découvert. (*e*) Semences. (*f*, *g*, *h*) Les mêmes coupées diversement. (*i*) Plante entiere.

Pl. 99. f. 2. CORTUSE *de Gmelin*. (*a*, *A*) Capsule dans un calice campanulé. (*b*) La même coupée dans sa longueur. (*c*) Semences. (*d*, *e*) Les mêmes coupées. (*f*) Plante entière.

279. SOLDANELLE.

Caract. essent.

COR. campanulée, lacérée-multifide. Caps. 1-loculaire, multivalve au sommet.

Caract. nat.

Cal. part. en cinq, plus court que la cor. persistant : à découp. lancéolées.

Cor. monopétale, campanulée, élargie insensiblement, droite : à bord lacéré-multifide, pointu.

Etam. Cinq filamens, subulés ; antheres sagittées.

Pist. Ovaire supérieur, arrondi. Style filiforme, persistant. Stigmate simple.

Péric. Capsule oblongue, cylindrique, striée, obliq. uniloculaire, s'ouvrant au sommet par beaucoup de dents.

Sem. nombreuses, très-petites, acuminées.

Tableau des espèces.

1956. SOLDANELLE *des Alpes*. Dict. *L. n.* les mont. de la France, la Suisse, &c. ♃

Explication des fig.

Pl. 99. SOLDANELLE *des Alpes*. (*a*) Fleur entière. (*b*) Corolle séparée. (*c*) Calice, pistil. (*d*) Pistil séparé. (*e*, *f*) Capsule entière & ouverte. (*g*) La même coupée. (*h*) Plante entière.

280. GYROSELLE.

Caract. essent.

COR. en roue, réfléchie. Etam. hors du tube. Caps. oblongue, 1-loculaire.

(*d*) Receptaculum seminum denudatum. (*e*) Semina. (*f*, *g*, *h*) Eadem variè dissecta. *Fig. ex Gærtn.* (*i*) Pl. integra.

Tab. 99. f. 2. CORTUSA *Gmelini*. (*a*, *A*) Capsula calyce campanulato excepta. (*b*) Eadem longitudinaliter scissa. (*c*) Semina. (*d*, *e*) Eadem dissecta. *Fig. ex Gærtn.* (*f*) Pl. integra. *Fig. ex Gmel.*

279. SOLDANELLA.

Charact. essent.

COR. campanulata, lacero-multifida. Caps. 1-locularis, apice multivalvis.

Charact. nat.

Cal. quinquepartitus, corolla brevior, persistens : laciniis lanceolatis.

Cor. monopetala, campanulata, sensim ampliata, recta : ore lacero-multifido, acuto.

Stam. Filamenta quinque, subulata. Anth. sagittatæ.

Pist. Germen superum, subrotundum. Stylus filiformis, persistens. Stigma simplex.

Peric. Capsula, oblonga, teres, obliquè striata, unilocularis, apice dentibus multis dehiscens.

Sem. numerosa, minima, acuminata.

Conspectus specierum.

1956. SOLDANELLA *Alpina*. T. 99. Ex alpibus Galliæ, Helvetiæ, &c. ♃

Explicatio iconum.

Tab. 99. SOLDANELLA *Alpina*. (*a*) Flos integer. (*b*) Corolla separata. (*c*) Calyx, pistillum. (*d*) Pistillum separatum. (*e*, *f*) Capsula integra, & dehiscens. (*g*) Eadem dissecta. (*h*) Pl. integra.

280. DODECATHEON.

Charact. essent.

COR. rotata, reflexa. Stam. extra tubum. Caps. oblonga, 1-locularis.

Caract. nat.

Cal. monophylle, ſemi-quinquefide, perſiſtant : à découp. réfléchies.

Cor. monopétale, en roue. Tube plus court que le calice. Limbe partagé en cinq découpures longues, lancéolées, réfléchies.

Etam. Cinq filamens, très-courts, attachés au tube. Anthères linéaires, pointues, ſaillantes, conniventes.

Piſt. Ovaire ſupérieur, conique. Style filiforme, plus long que les étamines. Stigmate ſimple.

Péric. Capſule oblongue, preſque cylindrique, uniloculaire, s'ouvrant au ſommet par cinq dents.

Sem. nombreuſes, petites, ovales-arrondies. Placenta en colonne, central, libre.

Tableau des eſpèces.

1957. GYROSELLE *de Virginie.* Dict. 5. p. 63. *L. n.* La Virginie. ♃ *Fl. purpurines.*

Explication des fig.

Pl. 99. GYROSELLE *de Virginie.* (*a*) Capſule entière. (*b*) La même ouverte. (*c, d*) La même coupée tranſverſalement & dans ſa longueur. (*e*) Semences. (*f, g*) Les mêmes coupées en divers ſens. (*h*) Embryon ſéparé.

281. CYCLAME.

Caract. eſſent.

COR. en roue, réfléchie. Etam. dans le tube. Baie globuleuſe, 1-loculaire.

Caract. nat.

Cal. monophylle, campanulé, ſemi-quinquefide ; à découp. ovales-pointues.

Cor. monopétale, en roue. Tube très-court, preſque globuleux. Limbe fort grand, réfléchi en-deſſus, partagé en cinq découp. linéaires-lancéolées. Orifice du tube ſaillant.

Etam. Cinq filamens, très-petits, enfermés dans le tube. Anth. droites, pointues, conniv. à l'entrée du tube.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, ſemi-quinquefidus, perſiſtens : laciniis reflexis.

Cor. monopetala, rotata. Tubus calyce brevior. Limbus quinquepartitus : laciniis longis, lanceolatis, reflexis.

Stam. Filamenta quinque, breviſſima, tubo inſerta. Antheræ lineares, acutæ, exſertæ, conniventes.

Piſt. Germen ſuperum, conicum. Stylus filiformis, ſtaminibus longior. Stigma ſimplex.

Peric. Capſula oblonga, ſubcylindrica, unilocularis, apice dentibus quinque dehiſcens.

Sem. numeroſa, parva, ovato-rotundata. Receptaculum columnare, centrale, liberum.

Conſpectus ſpecierum.

1957. DODECATHEON *meadia.* T. 99. Ex Virginia. ♃ *Fl. purpurei.*

Explicatio iconum.

Tab. 99. DODECATHEON *meadia.* (*a*) Capſula integra. (*b*) Eadem dehiſcens. (*c, d*) Eadem tranſverſè & longitudinaliter ſciſſa. (*e*) Semina. (*f, g*) Eadem diſſecta. (*h*) Embryo ſeparatus. *Fig. ex Gærtn.*

281. CYCLAMEN.

Charact. eſſent.

COR. rotata, reflexa. Stamina intra tubum. Bacca globoſa, 1-locularis.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, campanulatus, ſemi-quinquefidus ; laciniis ovato-acutis.

Cor. monopetala, rotata. Tubus breviſſimus, ſubgloboſus. Limbus maximus, ſurſum reflexus, quinquepartitus : laciniis lineari-lanceolatis. Os tubi prominens.

Stam. Filamenta quinque, minima, tubo incluſa. Antheræ rectæ, acutæ, ori tubi conniventes.

Pist. Ovaire supérieur, arrondi. Style filiforme, droit, plus long que les étamines. Stigmate pointu.

Péric. Baie capsulaire, globuleuse, uniloculaire, s'ouvrant au sommet en cinq parties.

Sem. nombreuses, ovoïdes, anguleuses, attachées autour d'un placenta ovoïde, libre.

Tableau des espèces.

1958. CYCLAME *d'Europe.* Dict. n°. 1.
C. à corolle rétroflexe; feuilles en cœur presqu'orbiculaires, dentées.
L. n. les lieux ombragés de l'Europe. ♃

1959. CYCLAME *à feuilles rondes.* Dict. suppl.
C. à corolle rétroflexe; feuilles orbiculaires, très-entières.
L. n. l'Europe australe. ♃ *Munt. fig.* 144.

1960. CYCLAME *feuilles de lièrre.* Dict. suppl.
C. à corolle rétroflexe; feuilles en cœur, anguleuses, denticulées.
L. n. l'Italie. ♃

1961. CYCLAME *des Indes.* Dict. n°. 2.
C. à limbe de la corolle incliné.
L. n. l'isle de Ceylan. ♃

Explication des fig.

Pl. 100. Fructification du Cyclame, *d'après Tournefort.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Corolle à limbe ouvert. (*c*) Calice, pistil. (*d*) Baie entière. (*e*) La même coupée transversalement. (*f*) Récept. des semences.

282. HOTTONE.

Caract. essent.

Cor. hypocratériforme : à tube court. Etam. insérées au tube. Caps. 1-loculaire.

Caract. nat.

Cal. monophylle, partagé en cinq, persistant : à découp. linéaires, demi-ouvertes.

Cor. monopétale, hypocratériforme. Tube court, à peine de la longueur du calice. Limbe plane, quinquefide, à découp. ovales-oblongues.

Pist. Germen superum, subrotundum. Stylus filiformis, rectus, staminibus longior. Stigma acutum.

Péric. Bacca capsularis, globosa, unilocularis, apice quinquefariam dehiscens.

Sem. Plurima, subovata, angulata, receptaculo subovato, libero, affixa.

Conspectus specierum.

1958. CYCLAMEN *Europæum.*
C. corolla retroflexa; foliis cordatis, suborbiculatis, dentatis.
Ex Europæ umbrosis. ♃

1959. CYCLAMEN *coum.* Ait.
C. corolla retroflexa; foliis orbiculatis, integerrimis. *Hort. Kew.*
Ex Europa australi. ♃ *Curt. magaz.* 4.

1960. CYCLAMEN *hederæfolium.*
C. corolla retroflexa; foliis cordatis angulatis, denticulatis. *Hort. Kew.*
Ex Italia. ♃ *Munting. fig.* 148. *inferior.*

1961. CYCLAMEN *Indicum.*
C. corolla limbo nutante.
Ex Zeylona. ♃ *Folia cordata, crenata. L.*

Explicatio iconum.

Tab. 100. Fructificatio Cyclaminis, *ex Tournefortio.* (*a*) Flos integer. (*b*) Corolla limbo patente. (*c*) Calyx, pistillum. (*d*) Bacca integra. (*e*) Eadem transversè scissa. (*f*) Receptaculum seminum.

282. HOTTONIA.

Charact. essent.

Cor. hypocrateriformis : tubo brevi. Stam. tubo imposita. Caps. 1-locularis.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quinquepartitus, persistens : laciniis linearibus, erecto-patulis.

Cor. monopetala, hypocrateriformis. Tubus brevis, vix longitudine calycis. Limbus planus, quinquefidus; laciniis ovato-oblongis.

Etam. Cinq filamens, fubulés, courts, droits, oppofés aux déc. de la corolle, attachés au fommet du tube. Anthères oblongues.

Pift. Ovaire fupérieur, globuleux. Style de la longueur du tube. Stigmate globuleux.

Péric. Capfule globuleufe, acuminée, uniloculaire, pofée fur le calice.

Sem. nombreufes, globuleufes. Placenta arrondi, grand, central.

Tableau des efpèces.

1962. HOTTONE *aquatique.* Dict. n°. 1.
H. à tige florifère nue: pédonc. verticillés.
L. n. les foffés aquatiques de l'Europe. ♃

1963. HOTTONE *de l'Inde.* Dict. n°. 2.
H. à tige florifère feuillée; pédoncules folitaires, axillaires.
L. n. l'Inde. (*Vue sèche.*)

Explication des fig.

Pl. 100. HOTTONE *aquatique.* (*a*) Calice. (*b*) Fleur entière. (*c*) Corolle féparée. (*d*) Etamines. (*e*) Piftil. (*f*) Capfule entiere. (*g*) La même coupé en travers. (*h*) Récept. des femences. (*i*) Semence. (*l*) Tige florifere.

283. MENIANTHE.

Caract. effent.

Cor. 5-fide, velue ou ciliée. Capf. 1-loculaire, 2-valve: à placenta latéraux.

Caract. nat.

Cal. monophylle. part. en cinq, droit, perfiftant.

Cor. monopétale, infundibuliforme, ou prefqu'en roue. Tube court, cylindracé. Limbe fendu en 5 au-delà de moitié: à découpures ouvertes, velues ou ciliées.

Etam. Cinq filamens fubulés, courts. Anthères droites, pointues, bifides à la bafe.

Pift. Ovaire fupérieur, conique. Style cylindracé. Stigmate bifide, comprimé.

Péric. Capfule ovale, envir. à la bafe par le calice, uniloculaire, bivalve.

Stam. Filamenta quinque, fubulata, brevia, erecta, laciniis corollæ oppofita, tubo fuperimpofita. Antheræ oblongæ.

Pift. Germen fuperum, globofum. Stylus longitudine tubi. Stigma globofum.

Peric. Capfula globofa, acuminata, unilocularis, calyci impofita.

Sem. plurima, globofa. Receptaculum fubrotundum, magnum, centrale.

Confpectus fpecierum.

1962. HOTTONIA *paluftris.* T. 100.
H. caule florifero nudo; ped. verticillatis.
Ex Europæ foffis aquofis. ♃

1963. HOTTONIA *Indica.*
H. caule florifero foliofo; pedunculis folitariis, axillaribus.
Ex India. *Vera hujus generis fpecies.*

Explicatio iconum.

Tab. 100. HOTTONIA *paluftris.* (*a*) Calyx. (*b*) Flos integer. (*c*) Corolla feparata. (*d*) Stamina. (*e*) Piftillum. (*f*) Capfula integra. (*g*) Eadem tranfverfim fecta. (*h*) Recept. feminum. (*i*) Semen. *Fig. ex Mill.* (*l*) Caulis florifer.

283. MENYANTHES.

Charact. effent.

Cor. 5-fida, hirfuta f. ciliata. Capf. 1-locularis, 2-valvis: placentis lateralibus.

Charact. nat.

Cal. monoph. quinquepartitus, erectus, perfiftens.

Cor. monopetala, infundibuliformis vel fubrotata. Tubus brevis, cylindraceus. Limbus ultra medium quinquefidus: laciniis patentibus, hirfutis f. ciliatis.

Stam. Filamenta quinque, fubulata, brevia. Antheræ, erectæ, acutæ, bafi bifidæ.

Pift. Germen fuperum, conicum. Stylus cylindraceus. Stigma bifidum, compreffum.

Péric. Capfula ovata, bafi calyce cincta, unilocularis, bivalvis.

Sem. nombreuses, ovales, comprimées, petites, attachées à des placenta latéraux.

Tableau des espèces.

1964. MENIANTHE *flottant*. Dict. n°. 1.
M. à feuilles en cœur, arrondies, très-entières; découp. de la corolle dentées, ciliées sur les bords.
L. n. les fossés aquatiques de l'Europe. ♃

1965. MENIANTHE *des Indes*. Dict. n°. 2.
M. à feuilles en cœur, subpeltées, obscurément crénelées; pétioles florifères; corolles velues int.
L. n. les Indes. *Fl. blanchâtres.*

1966. MENIANTHE *orbiculé*.
M. à feuilles orbiculées, crénelées, peltées, florifères dans leur centre; fl. ramassées, presque sessiles.
L. n. l'int. de l'Afrique. *De M. le Vaillant.*

1967. MENIANTHE *ovale*. Dict. n°. 3.
M. à feuilles ovales, à longs pétioles; hampe nue, paniculée sup. par des pédoncules lâches, uniflores.
L. n. le Cap de B. Espérance. ♃

1968. MENIANTHE *trifolié*. Dict. n°. 4.
M. à feuilles ternées.
L. n. les marais de l'Europe. ♃

Explication des fig.

Pl. 100. f. 1. MENIANTHE *trifolié*. (*a*, *a*) Fleur entière. (*b*) Corolle. (*c*) Calice, pistil. (*d*) Pistil séparé. (*e*) Capsule. (*f*) La même tronquée. (*g*) La même ouverte. (*h*) Sem. séparée. (*i*) Feuille rad. & hampe florifère.

Pl. 100. f. 2. MENIANTHE *flottant*. (*a*) Calice. (*b*) Fleur entière. (*c*, *d*) Corolle vue en-dessous & en-dessus. (*e*) Etamines. (*f*) Pistil. (*g*) Capsule entière. (*h*) La même coupée transversalement. (*i*) Semence consid. grossie.

284. LISIMAQUE.

Caract. essent.

COR. en roue, 5-fide. Caps. globuleuse, 1-loculaire, à 10 valves.

Sem. Plurima, ovata, compressa, exigua, placentis lateralibus affixa.

Conspectus specierum.

1964. MENYANTH. *nymphoides*. T. 100. f. 2.
M. foliis cordato-subrotundis, integerrimis; corollæ laciniis margine dentato-ciliatis.
Ex Europæ fossis aquosis. ♃ *Fl. lutei.*

1965. MENYANTHES *Indica*.
M. foliis cordatis, subpeltatis, obsoletè crenatis; petiolis floriferis; corollis internè pilosis.
Ex Indiis. *Rheed. mal.* 11. *t.* 28.

1966. MENYANTHES *orbiculata*.
M. foliis orbiculatis, crenatis, peltatis, centro floriferis; floribus congestis, subsessilibus.
Ex Africa int. *Fl. non extricavi.*

1967. MENYANTHES *ovata*.
M. foliis ovatis, longè petiolatis; scapo nudo, supernè pedunculis laxis, unifloris, paniculato.
E Cap. Bonæ Spei. ♃ *Facies alismæ.*

1968. MENYANTHES *trifoliata*. T. 100. f. 1.
M. foliis ternatis. L.
Ex Europæ paludosis. ♃

Explicatio iconum.

Tab. 100. f. 1. MENYANTHES *trifoliata*. (*a*, *a*) Flos integer. (*b*) Corolla. (*c*) Calyx, pistillum. (*d*) Pistillum separatum. (*e*) Capsula. (*f*) Eadem truncata. (*g*) Eadem dehiscens. (*h*) Semen separatum. *Fig. ex Tournef.* (*i*) Fol. & scapus florifer.

Tab. 100. f. 2. MENYANTES *nymphoides*. (*a*) Calyx. (*b*) Flos integer. (*c*, *d*) Corolla infra supraque spectata. (*e*) Stamina. (*f*) Pistillum. (*g*) Capsula integra. (*h*) Eadem transversè secta. (*i*) Semen insigniter auctum. *Fig. ex Mill.*

284. LYSIMACHIA.

Charact. essent.

COR. rotata, 5-fida. Caps. globosa, 1 locularis, 10-valvis.

Caract. nat.

Cal. partagé en cinq, droit, pointu, persistant.

Cor. monopétale, en roue. Tube presque nul. Limbe plane, partagé en 5 découp. ovales-oblongues.

Etam. Cinq filamens, subulés, opposés aux découp. de la cor. Anth. acuminées.

Pist. Ovaire supérieur, arrondi. Style filiforme, de la longueur des étamines. Stigmate obtus.

Péric. Capsule globuleuse, uniloculaire, à cinq ou dix valves.

Sem. nombreuses, anguleuses. Placenta globuleux, ponctué, libre, central.

Tableau des espèces.

* *Pédoncules multiflores.*

1969. LISIMAQUE *vulgaire.* Dict. n°. 1.
L. paniculée; grappes terminales.
L. n. l'Europe, le long des ruisseaux. ♃ *Fl. jaunes.*

1970. LISIMAQUE *feuilles de saule.* Dict. n°. 2.
L. à grappes en épi, terminales; pétales obtus; feuilles linéaires-lancéolées, sessiles.
L. n. l'Espagne. ♃ *F. glauques. Fl. blanches.*

1971. LISIMAQUE *noir-pourpre.* Dict. n°. 3.
L. à épis terminaux; pétales lancéolés; étamines plus longues que la corolle.
L. n. le Levant. ⊙ *Fl. sessiles, purpurines.*

1972. LISIMAQUE *orientale.* Dict. n°. 4.
L. à grappes terminales; étamines plus courtes que la cor.; feuilles lancéolées, un peu pétiolées.
L. n. le Levant. ♂ *Fl. pédicellées, à pét. obtus.*

1973. LISIMAQUE *thyrsiflore.* Dict. n°. 6.
L. à grappes latérales, pédonculées, ramassées en tête; feuilles linéaires-lancéolées, sessiles.
L. n. les lieux marécageux de l'Europe. ♃

1974. LISIMAQUE *à grappe.* Dict. n° 5.
L. à grappe lâche, terminale; pétales lancéolés, ouverts; étam. plus courtes que la cor.
L. n. la Caroline. *Fraser.*

Charact. nat.

Cal. quinquepartitus, acutus, erectus, persistens.

Cor. monopetala, rotata. Tubus subnullus. Limbus quinquepartitus, planus, laciniis ovato-oblongis.

Stam. Filamenta quinque, subulata, laciniis corollæ opposita. Antheræ acuminatæ.

Pist. Germen superum, subrotundum. Stylus filif. longitudine staminum. Stigma obtusum.

Péric. Capsula globosa, unilocularis, quinque s. decemvalvis.

Sem. plurima, angulata. Receptaculum globosum, punctatum, centrale, liberum.

Conspectus specierum.

* *Pedunculi multiflori.*

1969. LYSIMACHIA *vulgaris.* T. 101. f. 1.
L. paniculata: racemis terminalibus. L.
Ex Europa, ad ripas. ♃ *Fl. lutei.*

1970. LYSIMACHIA *ephemerum.*
L. racemis spicatis, terminalibus; petalis obtusis; foliis lineari-lanceolatis, sessilibus.
Ex Hispania. ♃ *Fol. glauca. Fl. albi.*

1971. LYSIMACHIA *atro-purpurea.*
L. spicis terminalibus; petalis lanceolatis; staminibus corolla longioribus.
Ex Oriente ⊙ *Fl. sessiles, purpurei.*

1972 LYSIMACHIA *orientalis.*
L. racemis terminalibus, staminibus corolla brevioribus; foliis lanceolatis, subpetiolatis.

Ex Oriente. ♂ *Fl. pedicellati; petalis obtusis.*

1973. LYSIMACHIA *thyrsiflora.*
L. racemis lateralibus, pedunculatis, glomerato capitatis; foliis lineari-lanceol., sessilibus.
Ex Europæ paludibus. ♃ *Fl. minimi.*

1974. LYSIMACHIA *racemosa.*
L. racemo laxo, terminali; petalis lanceolatis, patulis; staminibus corolla brevioribus.
E Carolina. *Pluk. t. 428. f. 4.*

* * *Pédoncules uniflores.*

1975. LISIMAQUE *à quatre feuilles*. Dict. n° 7.
L. à feuilles quaternées, ovales-pointues, ponctuées, presque sessiles; péd. filiformes, quaternées, uniflores.
L. n. l'Amér. sept. *F. parsem. de points oblongs.*

1976. LISIMAQUE *ciliée*. Dict. n°. 8.
L. à feuilles presqu'en cœur, ovales-pointues, pétiolées, sans points; pétioles ciliés; péd. uniflores.
L. n. l'Amér. sept. ♃ *Fort dist. de la precéd.*

1977. LISIMAQUE *feuilles étroites*. Dict. suppl.
L. à feuilles linéaires, ciliées à la base, sessiles, pédoncules uniflores; corolles plus courtes que le calice.
L. n. la Caroline. *F. inf. ovales, très-courtes.*

1978. LISIMAQUE *ponctuée*. Dict. n°. 9.
L. à feuilles opposées ou quaternées, lancéolées, ponctuées, presque sessiles; péd. uniflores, un peu courts.
L. n. la Hollande, &c. ♃ *Points arrondis.*

1979. LISIMAQUE *polygonée*. Dict. n°. 10.
L. à tige droite, subfiliforme; pédonc. uniflores; calices mucronés, dépassant la corolle.
L. n. la France, &c. ⊙ *Pl. haute de 2 à 3 pouces.*

1980. LISIMAQUE *de Bourbon*. Dict. n°. 11.
L. à feuilles éparses, spatulées, ponctuées; tige droite; pédonc. uniflores, axillaires.
L. n. l'isle de Bourbon. *Commers.*

1981. LISIMAQUE *des bois*. Dict. n°. 12.
L. à feuilles ovales, pointues; tige couchée; pédoncules de la longueur des feuilles.
L. n. les bois de la France, &c. ♃

1982. LISIMAQUE *monnoyère*. Dict. n°. 13.
L. à feuilles ovales-arrondies; tige rampante: pédoncules plus courts que les feuilles.
L. n. l'Europe, dans les prés humides. ♃

* LISIMAQUE (*du Japon*) à feuilles presqu'en cœur; fleurs axillaires; pédoncules plus courts que les fleurs. *Thunb.*

* * *Pedunculi uniflori.*

1975. LYSIMACHIA *quadrifolia*. T. 101. f. 2.
L. foliis quaternis, ovato-acutis, punctatis, subsessilibus; pedunculis filiformibus, quaternis, unifloris.
Ex Amer. septentr. *Fol. punctis oblongis.*

1976. LYSIMACHIA *ciliata*.
L. foliis subcordato-ovatis, acutis, petiolatis, inpunctatis; petiolis ciliatis; pedunculis unifloris.
Ex Amer. sept. ♃ *A. præced. distinctissima.*

1977. LYSIMACHIA *angustifolia*.
L. foliis linearibus, basi ciliatis, sessilibus; pedunculis unifloris; corollis calyce brevioribus.
E Carolinia. *D. Fraser.*

1978. LYSIMACHIA *punctata*.
L. foliis oppositis quaternisve, lanceolatis, punctatis, subsessilibus; pedunculis unifloris, breviusculis.
Ex Hollandia, &c. ♃ *Puncta subrotunda.*

*1979. LYSIMACHIA *linum-stellatum*.
L. caule erecto, subfiliformi; pedunculis unifloris; cal. mucronatis, cor. superantibus.
Ex Gall. &c. ⊙ *In pl. sylv. caules simplices.*

1980. LYSIMACHIA *mauritiana*.
L. foliis sparsis, spathulatis, punctatis; caule erecto; pedunculis unifloris, axillaribus.
Ex insula mauritiæ. *Caps. 5-valvis.*

1981. LYSIMACHIA *nemorum*.
L. foliis ovatis, acutis; caule procumbente; pedunculis longitudine foliorum.
Ex nemoribus Galliæ, &c. ♃

1982. LYSIMACHIA *nummularia*.
L. foliis ovato-rotundatis; caule repente; pedunculis folio brevioribus.
Ex Europæ pratis humidis. ♃

* LYSIMACHIA (*Japonica*) foliis subcordatis; floribus axillaribus; pedunculis folio brevioribus. *Thunb. Fl. Jap. 83. Fl. sæpe bini.*

* LISIMAQUE (*décurrente*) à grappes fimples, terminales; divifions de la corolle obtufes; étamines plus longues que la corolle. *De l'isle Tanna.*

Explication des fig.

Pl. 101. fig. 1. LISIMAQUE *vulgaire.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Corolle féparée. (*c*) Calice. (*d*) Etamines. (*e, f*) Capfule entière. (*g*) La même coupée tranfverfalement. (*h, i*) La même ouverte. (*l*) Semence féparée & groffie. (*m*) Sommité de la tige.

Pl. 101. fig. 2. LISIMAQUE *à quatre feuilles.* (*a, a*) Capfule entière. (*b*) La même coupée. (*c*) Valves ouvertes. (*d*) Récept. des femences mis à découvert. (*e*) Semences féparées. (*f, g*) Les mêmes coupées. (*h*) Partie fupérieure de la tige.

285. MOURON.

Caract. effent.

COR. en roue, à 5 lobes. Capf. 1-loculaire, s'ouvrant en travers.

Caract. nat.

Cal. partagé en cinq, pointu, perfiftant : à découp. carinées.

Cor. monopétale, en roue. Tube nul. Limbe plane, partagé en cinq : à découp. ovales-arrondies, unies enfemble par leur bafe.

Etam. Cinq filamens, droits, plus courts que la corolle, velus inférieurement. Anth. prefqu'en cœur.

Pift. Ovaire fupérieur, globuleux. Style filiforme, léger. incliné. Stigmate en tête.

Péric. Capfule globuleufe, uniloculaire, mucronée par le ftyle, s'ouvrant tranfverfalement.

Sem. nombreufes, ovales, trigones, fcabres, attachés à un récept. globul. libre & alvéolé.

Tableau des efpèces.

1983. MOURON *rouge.* Dict.
M. à feuilles ovales-pointues, plus courtes que les pédoncules; fleurs écarlates.
L. n. l'Europe, dans les champs. ⊙ *Tiges couchées.*

* LYSIMACHIA (*decurrens*) racemis fimplicibus, terminalibus; corollæ fegmentis obtufis; ftaminibus corolla longioribus. *Forft. auftr. n°. 65.*

Explicatio iconum.

Tab. 101. f. 1. LYSIMACHIA *vulgaris.* (*a*) Flos integer. (*b*) Corolla feparata. (*c*) Calyx. (*d*) Stamina. (*e, f*) Capfula integra. (*g*) Eadem tranfverfim fecta. (*h, i*) Eadem dehifcens. (*l*) Semen feparatum & auctum. *Fig. ex Mill.* (*m*) Summitas caulis.

Tab. 101. fig. 2. LYSIMACHIA *quadrifolia.* (*a, a*) Capfula integra. (*b*) Eadem diffecta. (*c*) Valvulæ dehifcentes. (*d*) Recept. feminum denudatum. (*e*) Semina feparata. (*f, g*) Eadem diffecta. *Fig. ex Gærtn.* (*h*) Pars fup. caulis.

285. ANAGALLIS.

Charact. effent.

COR. rotata, 5-loba. Capf. 1-locularis, circumfciffa.

Charact. nat.

Cal. quinquepartitus, acutus, perfiftens : laciniis carinatis.

Cor. monopetala, rotata. Tubus nullus. Limbus planus, quinquepartitus : laciniis ovato-fubrotundis, bafi connexis.

Stam. Filamenta quinque, erecta, corolla breviora, infernè hirfuta. Antheræ fubcordatæ.

Pift. Germen fuperum, globofum. Stylus filiformis, læviter inclinatus. Stigma capitatum.

Peric. Capfula globofa, unilocularis, ftylo mucronata, circumfciffa.

Sem. plurima, ovata, trigona, fcabra, receptaculo globofo, alveolato, liberoque affixa.

Confpectus fpecierum.

1983. ANAGALLIS *phœnicea.*
A. foliis ovato-acutis, pedunculo brevioribus; floribus coccineis.
Ex Europæ arvis. ⊙ *Caules procumbentes.*

1984. MOURON *bleu*. Dict.
M. à feuilles ovales-pointues, nerveuſes, de la longueur des péd.; fleurs bleues.
L. n. les lieux cult. de l'Europe. ⊙

1985. MOURON *à feuilles larges*.
M. à feuilles preſqu'en cœur, nerveuſes, amplexicaules; tige comprimée.
L. n. l'Eſpagne. ⊙ *Fl. bleues.*

1986. MOURON *à feuilles étroites*. Dict.
M. à feuilles linéaires-lancéolées, plus étroites à la baſe; tige droite.
L. n. l'Italie. ⊙ *Fl. bleues, grandes.*

1987. MOURON *feuilles de lin*. Dict.
M. à feuilles linéaires; tige droite.
L. n. le Portugal. ⊙

1988. MOURON *verticillé*. Dict.
M. à feuilles lancéolées: les caulinaires verticillées, réfléchies; tige droite.
L. n. l'Italie. ⊙ *Barrel. ic. 584.*

1989. MOURON *délicat*. Dict.
M. à feuilles ovales-arrondies, ſubacuminées, pétiolées; tige filiforme, rampante.
L. n. la France, aux lieux humides, &c. ♃

* MOURON (*nain*) à tige droite; feuilles arrondies, pointues, ſeſſiles. *De la Jamaïque.*

Explication des fig.

Pl. 101. MOURON *rouge*. (*a*) Fleur entière groſſie. (*b*) Corolle vue par-deſſous. (*c*) La meme vue en-deſſus. (*d*, *e*) Calice, piſtil. (*f*) Capſule ouverte. (*g*) Réceptacle des ſemences mis à découvert. (*h*) Semences ſéparées. (*i*, *l*) Les mêmes coupées diverſement.

286. SAMOLE.

Caract. eſſent.

COR. hypocratériforme, à 5 lobes. 5 écailles recouvrant les étamines. Capſ. 1-loculaire, ſemi-inférieure.

1984. ANAGALLIS *cærulea*.
A. foliis ovato-acutis, nervoſis, longitudine pedunculorum; floribus cæruleis.
Ex Europæ cultis. ⊙ *Caules erectiuſc.*

1985. ANAGALLIS *latifolia*.
A. foliis ſubcordatis, nervoſis, amplexicaulibus; caule compreſſo.
Ex Hiſpania. ⊙ *Præcedenti valdè affinis.*

1986. ANAGALLIS *monelli*.
A. foliis lineari-lanceolatis, baſi anguſtioribus; caule erecto.
Ex Italia. ⊙

1987. ANAGALLIS *linifolia*.
A. foliis linearibus; caule erecto.
Ex Luſitania. ⊙ *Fol. internodiis longiora.*

1988. ANAGALLIS *verticillata*.
A. foliis lanceolatis: caulinis verticillatis, reflexis: caule erecto.
Ex Italia. ⊙ *Allion. Fl. pedem. t. 85. f. 4.*

1989. ANAGALLIS *tenella*.
A. foliis ovato-ſubrotundis, ſubacuminatis, petiolatis; caule filiformi, repente.
Ex Gallia, &c. in humidis. ♃

* ANAGALLIS (*pumila*) caule erecto; foliis ſubrotundis, acutis, ſeſſilibus. *Swartz. pr. 40.*

Explicatio iconum.

Tab. 101. ANAGALLIS *phœnicea*. (*a*) Flos integer auctus. (*b*) Corolla infra ſpectata. (*c*) Eadem deſuper conſpecta. (*d*, *e*) Calyx, piſtillum. *Fig. ex Mill.* (*f*) Capſula dehiſcens. (*g*) Recept. ſeminum denudatum. (*h*) Semina ſoluta. (*i*, *l*) Eadem diſſecta. *Fig. ex Gartn.*

286. SAMOLUS.

Charact. eſſent.

COR. hypocrateriformis, 5-loba. Squamulæ 5, ſtamina munientes. Capſ. 1-locularis, ſemi-infera.

Caract. nat.

Cal. partagé en cinq, demi-supérieur, obtus à la base : à découp. droites, persistantes.

Cor. monopétale, hypocratériforme. Tube très-court, de la longueur du calice. Limbe plane, part. en cinq, obtus : écailles très-courtes, situées à la base des sinus du limbe.

Etam. Cinq filamens, courts, recouverts par les écailles de la corolle. Anthères conniv. couvertes.

Pist. Ovaire semi-inférieur. Style filiforme, de la longueur des étamines. Stigmate capité.

Péric. Capsule demi-inférieure, ovale, env. par le calice, uniloculaire, semi-quinquevalve.

Sem. nombreuses, menues, anguleuses, attachées à un placenta globuleux, libre & pédicellé.

Tableau des espèces.

1990. SAMOLE *aquatique.* Dict. *L. n.* l'Europe, aux lieux aquatiques. ♂

Explication des fig.

Pl. 101. SAMOLE *aquatique.* (*a*) Fleur entière, grossie. (*b*, *c*, *d*) Corolle, écailles, étamines (*e*, *f*) Calice, pistil. (*g*) Capsule environnée par le calice. (*h*) Dents du calice coupées. (*i*) Capsule coupée transversalement. (*l*) La même coupée dans sa longueur, montrant le réceptacle des semences. (*m*) Semences séparées. (*n*, *o*) Semence coupée en travers & longitudinalement. (*p*) Partie supérieure de la tige.

287. PONGATI.

Caract. essent.

Cal. inférieur, 5-fide. Cor. 5-fide, plus petite que le calice. Caps. compr. 2-locul. s'ouvrant en travers.

Caract. nat.

Cal. inférieur, urcéolé, quinquefide, persistant : à découp. demi-ovales-conniventes.

Cor. monopétale, plus petite que le calice, quinquefide.

Charact. nat.

Cal. quinquepartitus, semi-superus, basi obtusus : laciniis erectis, persistentibus.

Cor. monopetala, hypocrateriformis. Tubus brevissimus, longitudine calycis. Limbus planus, quinquepartitus, obtusus : squamulæ brevissimæ, ad basin sinus limbi.

Stam. Filamenta quinque, brevia, squamulis corollæ munita. Antheræ conniventes, tectæ.

Pist. Germen semi-inferum. Stylus filiformis, longitudine staminum. Stigma capitatum.

Peric. Capsula semi-infera, ovata, calyce cincta, unilocularis, semi-quinquevalvis.

Sem. plurima, exigua, angulata, receptaculo globoso pedicellato liberoque affixa.

Conspectus specierum.

1990. SAMOLUS *valerandi.* T. 101. Ex Europæ aquosis. ♂

Explicatio iconum.

Tab. 101. SAMOLUS *valerandi.* (*a*) Flos integer) auctus. (*b*, *c*, *d*) Corolla, squamæ, stamina. (*e*, *f*) Calyx, pistillum. *Fig. ex Mill.* (*g*) Capsula calyce vestita. (*h*) Calycis dentes resecti. (*i*) Capsula transversè scissa, (*l*) Ejusdem sectio longitudinalis, receptaculum seminum exhibens. (*m*) Semina separata. (*n*, *o*) Semen transversè & longitudinaliter sectum. *Fig. ex Gærnt.* (*p*) Pars superior caulis.

287. PONGATIUM.

Charact. essent.

Cal. inferus, 5-fidus. Cor. 5-fida, calyce minor. Caps. compressa, 2-locularis, circumscissa.

Charact. nat.

Cal. inferus, urceolatus, quinquefidus, persistens : laciniis semi-ovatis, conniventibus.

Cor. monopetala, calyce minor, quinquefida.

Etam. Cinq filamens très-courts, attachés à la base de la corolle. Anthères didymes, incluses.
Pist. Ovaire supérieur, orbiculé, comprimé. Style court. Stigmate en tête.
Péric. Capsule turbinée, comprimée, biloculaire, s'ouvrant transversalement : à réceptacles des semences attachées à la cloison de chaque côté.
Sem. nombreuses, très-petites, presque cylindr.

Tableau des espèces.

1991. PONGATI *des Indes.* Dict.
L. n. l'Inde. ⊙ *Pl. glabre, à feuilles simples, alternes & à épis terminaux, verdâtres. Elle paroît avoir des rapports avec les plantains.*

Stam. Filamenta quinque, brevissima, basi corollæ inserta. Antheræ didymæ, inclusæ.
Pist. Germen superum, orbiculatum, depressum. Stylus brevis. Stigma capitatum.
Peric. Capsula turbinata, compressa, circumscissa, bilocularis : receptaculis seminiferis, dissepimento utrinque affixis.
Sem. numerosa, minutissima, subteretia.

Conspectus specierum.

1991. PONGATIUM *Indicum.*
Ex India. ⊙ *Sonnerat. Pongatium. Juss. gen. 423. Sphenoclea. Gærtn. t. 24. Gærtn. pongati. Retz. obs. fasc. 6. n°. 27. Pongati. Rheed. mal. XI. t. 24.*

288. DORÈNE.

Caract. essent.

CAL. 5-fide. Cor. 1 pétale, 5-fide. Stigm. échancré. Capf. supérieure, 1-loculaire.

Caract. nat.

Cal. monophylle, quinquefide, plus court que la corolle, à découp. ovales, concaves.
Cor. monopétale, presqu'en roue. Limbe quinquefide : à découp. ovales, obtuses, droites.
Etam. Cinq filamens, très-courts, attachés au tube de la corolle. Anthères oblongues, subtétragones, incluses.
Pist. Ovaire supérieur, conique, glabre. Style de la long. de la corolle. Stigmate tronqué, échancré.
Péric. Capsule ovale, pointue, uniloculaire.
Sem. nombreuses.

Tableau des espèces.

1992. DORÈNE *du Japon.* Dict. 2. p. 310.
L. n. le Japon. ♄ *Arbre à feuilles alternes.*

288. DORÆNA.

Charact. essent.

CAL. 5-fidus. Cor. 1-petala, 5-fida. Stigma emarginatum. Caps. supera, 1-locularis.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quinquefidus, corolla brevior : laciniis ovatis, concavis.
Cor. monopetala, subrotata. Limbus quinquefidus : laciniis ovatis, obtusis, erectis.
Stam. Filamenta quinque, brevissima, tubo corollæ inserta. Antheræ oblongæ, subtetragonæ, inclusæ.
Pist. Germen superum, conicum, glabrum. Stylus longitudine corollæ. Stigma truncatum, emarginatum.
Peric. Capsula ovata, acuta, unilocularis.
Sem. plurima.

Conspectus specierum,

1992. DORÆNA *Japonica.*
E Japonia. ♄ *Arbor, f. alternis.*

289. BACOPE.

Caract. essent.

CAL. partagé en cinq, irrégulier. Cor. en roue : à tube staminifère. Capf. 1-loculaire, polysp.

289. BACOPA.

Charact. essent.

CAL. 5-partitus, inæqualis. Cor. rotata : tubo staminifero. Caps. 1-locularis, polysperma.

Caract. nat.

Cal. monophylle, partagé en cinq, irrégulier : à deux découp. opposées, oblongues, concaves, pointues ; deux inférieures ovales, pointues, réfléchies ; une sup. plus large, arrondie, ondulée.

Cor. monopétale, en roue. Tube court, dilaté vers l'orifice. Limbe partagé en cinq découp. ovales-oblongues, obtuses, égales, ouvertes.

Etam. Cinq filamens, attachés au tube de la corolle. Anthères sagittées.

Pist. Ovaire demi-supérieur, ovale, un peu comprimé. Style court. Stigmate en tête.

Péric. Capsule membraneuse, adnée au calice inférieurement, uniloculaire.

Sem. nombreuses, très-petites.

Tableau des espèces.

1993. BACOPE *aquatique.* Dict. 1. p. 348. *L. n.* l'isle de Cayenne. *Herbe à f. opposées.*

Explication des fig.

Pl. 102. BACOPE *aquatique.* (*a*) Fleur entière, demi-ouverte ; pédonc. à deux bractées. (*b*) Fleur ouverte. (*c*) Corolle ouverte, étamines. (*d*) Calice, pistil. (*e*) Corolle vue en-dessous. (*f*) Etamine. (*g*) Pistil. (*h*) Partie de la tige.

290. BASSOVE.

Caract. essent.

CAL. 5-fide. Cor. en roue. Baie ovale, noduleuse : à sem. bordées d'une membrane.

Caract. nat.

Cal. monophylle, persistant, partagé en cinq découpures ovales, pointues.

Cor. monopétale, en roue. Tube très-court. Limbe quinquefide, ouvert : à découp. ovales, pointues, plus grandes que le calice.

Etam. Cinq filamens, courts, attachés au tube de la corolle, & opposés à ses divisions. Anth. ovales.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quinquepartitus, inæqualis : laciniis duabus oppositis, oblongis, concavis, acutis; duabus inferioribus, ovatis, acutis, deflexis ; unica superiore latiore, subrotunda, undulata.

Cor. monopetala, rotata. Tubus brevis, versus orificium dilatatus. Limbus quinquepartitus: laciniis ov.-obl. obtusis, æqualibus patentibus.

Stam. Filamenta quinque, tubo corollæ inserta. Antheræ sagittatæ.

Pist. Germen semi-superum, ovatum, subcompressum. Stylus brevis. Stigma capitatum.

Peric. Capsula membranacea, infernè calyci adnata, unilocularis.

Sem. plurima, minutissima.

Conspectus specierum.

1993. BACOPA *aquatica.* T. 102. E Cayenna. *Aubl. Guian. 128. t. 49.*

Explicatio iconum.

Tab. 102. BACOPA *aquatica.* (*a*) Flos integer, dehiscens ; pedunculo bibracteato. (*b*) Flos expansus. (*c*) Corolla aperta, stamina. (*d*) Calyx, pistillum. (*e*) Corolla infernè visa. (*f*) Stamen. (*g*) Pistillum. (*h*) Pars caulis. *Fig. ex Aubl.*

290. BASSOVIA.

Charact. essent.

CAL. 5-fidus. Cor. rotata. Bacca ovata, nodulosa : seminibus membrana marginatis.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, persistens, quinquepartitus ; laciniis ovatis, acutis.

Cor. monopetala, rotata. Tubus brevissimus. Limbus quinquefidus, patens : laciniis ovatis, acutis, calyce majoribus.

Stam. Filamenta quinque, tubo corollæ inserta, ejusque laciniis opposita, brevia. Antheræ ovatæ.

Pist. Ovaire supérieur, ovale, posé sur un disque. Style court. Stigmate un peu épais, obtus.

Péric. Baie ovale, noduleuse.

Sem. nombreuses, fort petites, réniformes, bordées d'une petite membrane, enfoncées dans une pulpe.

Tableau des espèces.

1994. BASSOVE *des forêts*. Dict. I. p. 388. *L. n.* les forêts de la Guiane.

Explication des fig.

Pl. 102. Bassove *des forêts.* (*a*) Fleur ouverte. (*b*) Corolle séparée, vue en dessous. (*c*) Calice. (*d*) Étamines. (*e*) Baie. (*f*) Semence grossie, avec sa membrane.

291. DIAPENZE.

Caract. essent.

Cal. 5-phylle, embriqué ext. par 3 folioles. Cor. hypocratériforme. Caps. à 3 loges.

Caract. nat.

Cal. octophylle, dont cinq folioles intérieures, situées orbiculairement; les trois autres serrées & embriquées contre les premières: toutes ces fol. égales, ovales, obtuses, droites, persistantes.

Cor. monopétale, hypocratériforme. Tube cylindracé, ouvert, de la longueur du calice. Limbe quinquefide, obtus, plane.

Étam. Cinq filamens, linéaires, applatis, courts, droits, attachés au sommet du tube, entre les divisions du limbe. Anthères simples.

Pist. Ovaire supérieur, arrondi. Style de la longueur des étamines. Stigmate obtus.

Péric. Capsule arrondie, triloculaire, trivalve.

Sem. nombreuses, arrondies.

Tableau des espèces.

1995. DIAPENZE *de Lapponie*. Dict. 2. p. 276. *L. n.* les montagnes de la Lapponie. ♃.

Pist. Germen superum, ovatum, disco insidens. Stylus brevis. Stigma crassiusculum, obtusum.

Peric. Bacca ovata, nodulosa.

Sem. plurima, minuta; reniformia, membranula cincta, in pulpa nidulantia.

Conspectus specierum.

1994. BASSOVIA *sylvatica*. T. 102. Ex sylvis Guianæ. *Aubl. Guian. t. 85.*

Explicatio iconum.

Tab. 102. Bassovia *sylvatica.* (*a*) Flos apertus. (*b*) Corolla separata, inferne visa. (*c*) Calyx. (*d*) Stamina. (*e*) Bacca. (*f*) Semen ampliatum, cum membrana. *Fig. ex Aubl.*

291. DIAPENSIA.

Charact. essent.

Cal. 5-phyllus, extùs imbricatus foliolis 3. Cor. hypocrateriformis. Caps 3-locularis.

Charact. nat.

Cal. octophyllus: foliolis quinque interioribus, in orbem positis; reliquis tribus imbricatim incumbentibus; omnibus æqualibus, ovatis, erectis, persistentibus.

Cor. monopetala, hypocrateriformis. Tubus cylindraceus, apertus, longitudine calycis. Limbus quinquefidus, obtusus, planus.

Stam. Filamenta quinque, linearia, compressa, brevia, erecta, summo tubo inserta, ad incisuras limbi. Antheræ simplices.

Pist. Germen superum, subrotundum. Stylus longitudine staminum. Stigma obtusum.

Peric. Caps. subrotunda, trilocularis, trivalvis.

Sem. plurima, subrotunda.

Conspectus specierum.

1995. DIAPENSIA *Lapponica*. T. 102. Ex alpibus Lapponicis. ♃ *Fl. dan. t. 47.*

292. CORIS.

Caract. essent.

Cal. ventru : à dents presqu'épineuses. Cor. 1-pétale, irrégulière. Capf. à 5 valves, enfermées dans le calice.

Caract. nat.

Cal. monophylle, ventru, persistant, à cinq dents au sommet, couronné ext. par cinq pointes, presqu'épineuses.

Cor. monopétale, irrégulière. Tube cylindracé, de la longueur du calice. Limbe plane, partagé en cinq découp. oblongues, obtuses, échancrées, inégales.

Etam. Cinq filamens sétacés, inclinés, un peu plus courts que la corolle. Anth. arrondies.

Pist. Ovaire supérieur, arrondi. Style filiforme, de la longueur des étamines. Stigmate simple.

Péric. Capsule globuleuse, située au fond du calice, uniloculaire, à 5 valves.

Sem. nombreuses, ovoïdes, petites.

Tableau des espèces.

1996. CORIS *de Montpellier.* Dict. 2. p. 110. *L. n.* les lieux sabl. & marit. de l'Eur. austr. ⊙

Explication des fig.

Pl. 102. Coris *de Montpellier.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Corolle séparée. (*c*) Calice. (*d*) Le même ouvert. (*e*) Pistil. (*f*) Capsule entière. (*g*) La même ouverte. (*h*) Semences.

293. MOUROUCOU.

Caract. essent.

Cal. 5-fide, connivent. Cor. hypocratériforme. Stigm. à 2 lames. Caps. à 2 ou 3 loges, 1-spermes.

Caract. nat.

Cal. monophylle, turbiné, coloré, persistant, quinquefide ; à découp. arrondies.

292. CORIS.

Charact. essent.

Cal. ventricosus : dentibus subspinosis. Cor. 1-petala, irregularis. Capf. 5-valvis, calyce inclusa.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, ventricosus, persistens, apice quinquedentatus, extùs coronatus setis quinis subspinosis.

Cor. monopetala, irregularis. Tubus longitudine calycis, cylindraceus. Limbus planus, quinquepartitus : laciniis oblongis, obtusis, emarginatis, inæqualibus.

Stam. Filamenta quinque, setacea, declinata, corolla subbreviora. Antheræ subrotundæ.

Pist. Germen superum, subrotundum. Stylus filif. longitudine staminum. Stigma simplex.

Peric. Capsula globosa, in fundo calycis posita, unilocularis, quinquevalvis.

Sem. plurima, subovata, parva.

Conspectus specierum.

1996. CORIS *Monspeliensis.* T. 102. Ex Europæ austr. arenosis marit. ⊙

Explicatio iconum.

Tab. 102. Coris *Monspeliensis.* (*a*) Flos integer. (*b*) Corolla separata. (*c*) Calyx. (*d*) Idem apertus. (*e*) Pistillum. (*f*) Capsula integra. (*g*) Eadem dehiscens. (*h*) Semina. *Fig. ex Tournef.*

293. MURUCOA.

Charact. essent.

Cal. 5-fidus, connivens. Cor. hypocrateriformis. Stigma 2-lamellatum. Capf. 2 f. 3-locularis : loculis 1-spermis.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, turbinatus, coloratus, persistens, quinquefidus : laciniis subrotundis.

Cor. monopétale, hypocratériforme. Tube court. Limbe quinquefide : à lobes amples arrondis, ouverts.

Etam. Cinq filamens, attachés à l'orifice du tube, opposés aux lobes. Anthères oblongues, couchées.

Pist. Ovaire supérieur, conique. Style long. Stigmate à deux lames.

Peric. Capsule ovale, pointue, coriace, fibreuse, couverte à sa base par le calice, à 2 ou 3 loges.

Sem. solitaires, oblongues, planes en leur face interne, convexes sur le dos.

Tableau des espèces.

1997. MOUROUCOU *violet.* Dict. *L. n.* les forêts de la Guiane. ♄

Explication des fig.

Pl. 103. MOUROUCOU *violet.* (*a*) Calice. (*b*) Corolle, étamines, Style. (*c*) Capsule. (*d*, *e*) Semences.

294. RETZIE.

Caract. essent.

COR. cylindrique, velue en-dehors: à limbe court. Stigm. 2-fide. Capf. à 2 loges.

Caract. nat.

Cal. monophylle, quinquefide : à découp. lancéolées, droites, inégales.

Cor. monopétale, tubuleuse, cylindrique, velue en-dehors. Limbe court, quinquefide : à découpures ovales, obtuses, concaves, droites, très-velues au sommet.

Etam. Cinq filamens, très-courts, attachés au sommet du tube. Anthères presqu'en cœur.

Pist. Ovaire supérieur, petit, conique. Style filiforme, plus long que la cor. Stigmate bifide.

Peric. Capsule oblongue, pointue, à 2 fillons, deux loges, deux valves.

Sem. plusieurs, très-petites.

Tableau des espèces.

1998. RETZIE *du Cap.* Dict. *L. n.* les mont. du Cap de B. Espérance. ♄

Cor. monopetala, hypocrateriformis. Tubus brevis. Limbus quinquefidus : lobis amplis, subrotundis, patentibus.

Stam. Filamenta quinque, fauci tubi inserta, lobis opposita. Antheræ oblongæ, incumbentes.

Pist. Germen superum, conicum. Stylus longus. Stigma bilamellatum.

Peric. Capsula ovata, acuta, coriacea, fibrosa, basi calyce tecta, bi vel trilocularis.

Sem. solitaria, oblonga, intùs plana, extùs convexa.

Conspectus specierum.

1997. MURUCOA *violacea.* T. 103. Ex sylvis Guianæ. ♄ *Aubl. t. 54.*

Explicatio iconum.

Tab. 103. MURUCOA *violacea.* (*a*) Calyx. (*b*) Corolla, stamina, stylus. (*c*) Capsula. (*d*, *e*) Semina. *Fig. ex Aubl.*

294. RETZIA.

Charact. essent.

COR. cylindrica, extus villosa : limbo brevi. Stigma bifidum. Capf. 2-locularis.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quinquefidus : laciniis lanceolatis, erectis, inæqualibus.

Cor. monopetala, tubulosa, cylindrica, extus villosa. Limbus brevis, quinquefidus : laciniis ovatis, obtusis, concavis, erectis, apice hirsutissimis.

Stam. Filamenta quinque, brevissima, apici tubi inserta. Antheræ subcordatæ.

Pist. Germen superum, parvum, conicum. Stylus filiformis, corolla longior. Stigma bifidum.

Peric. Capsula oblonga, acuta, bisulcata, bilocularis, bivalvis.

Sem. plura, minuta.

Conspectus specierum.

1998. RETZIA *Capensis.* T. 103. E Capitis Bonæ Spei montibus. ♄

Explication

Explication des fig.

Pl. 103. Retzie *du Cap.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Corolle ouverte. (*c*) Calice ouvert, piſtil. (*d*) Etam. (*e*) Piſtil. (*f*) Rameau fleuri.

295. ENDRACH.

Caract. eſſent.

Cal. perſiſtant. Cor. urcéolée, velue en-dehors. Etam. ſaillantes. Capſ. ligneuſe, ſubſtipitée, 2-loculaire.

Caract. nat.

Cal. pentaphylle, coriace, perſiſtant : à folioles arrondies, deux plus extérieures.
Cor. monopétale, urcéolée, preſque campanulée, pliſſée, velue en-dehors, légèrement à cinq lobes : à lobes courts, obtus, droits.
Etam. Cinq filamens, ſubulés, une fois plus longs que la corolle, attachés à ſa baſe, un peu arqués. Anthères en cœur-oblongues.
Piſt. Ovaire ſupérieur, arrondi, velu. Style filiforme, de la longueur des étamines, courbé. Stigmate obtus.
Péric. Capſule ovale-globuleuſe, ligneuſe, un peu pédiculée, ombiliquée à ſa baſe, biloculaire.
Sem. geminées, ovales-trigones, concaves à la baſe.

Tableau des eſpèces.

1999. ENDRACH *de Madagaſ.* Dict. 2. 356. *L. n.* Madag. ♄ *Arbre. Feuilles éparſes, ramaſſées aux extrémités des rameaux. Péd. axill. uniflores.*

Explication des fig.

Pl. 103. Endrach *de Madagaſcar.* (*A*) Fleur entière. (*a*) Corolle ouverte, étamines. (*b*) Calice, piſtil. (*c*) Piſtil ſéparé. (*d*) Capſule. (*e*) La même vue en-deſſous. (*f*) Calice, pédicule de la capſule.

296. LISERON.

Caract. eſſent.

Cal. partagé en cinq. Cor. campanulée, pliſſée. 2 ſtigmates. Capſ. 2-loculaire : à loges ſubdiſpermes.

Explicatio iconum.

Tab. 103. Retzia *Capenſis.* (*a*) Flos integer. (*b*) Corolla aperta. (*c*) Calyx apertus, piſtillum. (*d*) Stamina. (*e*) Piſtillum. (*f*) Ramus florifer.

295. HUMBERTIA.

Charact. eſſent.

Cal. perſiſtens. Cor. urceolata, extùs hirſuta. Stam. exſerta. Capſ. lignoſa, ſubſtipitata, 2-locularis.

Charact. nat.

Cal. pentaphyllus, coriaceus, perſiſtens : foliolis ſubrotundis ; duobus exterioribus.
Cor. monopetala, urceolata, ſubcampanulata, plicata, extùs hirſuta, obſoletè quinqueloba : lobis brevibus, obtuſis, erectis.
Stam. Filamenta quinque, ſubulata, corolla duplo longiora, imæ corollæ affixa, ſubarcuata. Antheræ cordato-oblongæ.
Piſt. Germen ſuperum, ſubrotundum, hirſutum. Stylus filiformis, longitudine ſtaminum, incurvum. Stigma obtuſum.
Peric. Capſula ovato-globoſa, lignoſa, ſubſtipitata, baſi umbilicata, bilocularis.
Sem. bina, ovato-trigona, baſi concava.

Conſpectus ſpecierum.

1999. HUMBERTIA *Madagaſcarienſis.* T. 103. Ex Madagaſcaria. ♄ *Thouinia ſpectabilis. Smith. ic. t. 7. Endrachium Juſſ. gen. 133. Smithia. Gmel. Syſt. nat. 2. p. 388.*

Explicatio iconum.

Tab. 103, Humbertia *Madagaſcarienſis.* (*A*) Flos integer. (*a*) Corolla aperta, ſtamina. (*b*) Calyx, piſtillum. (*c*) Piſtillum ſeparatum. (*d*) Capſula. (*e*) Eadem infra ſpectata. (*f*) Calyx, ſtipes capſulæ.

296. CONVOLVULUS.

Charact. eſſent.

Cal. 5-partitus. Cor. campanulata, plicata. Stigmata 2. Capſ. 2-locularis : loculis ſubdiſpermis.

Caract. nat.

Cal. partagé en cinq, connivent, persistant : à découp. ovales-oblongues.

Cor. monopétale, campanulée, (quelquefois infundibuliforme), plissée, à limbe ouvert, obtus, obscurément à cinq lobes.

Etam. Cinq filamens subulés, plus courts que la corolle, rapprochés à la base. Anthères ovales, comprimées.

Pist. Ovaire supérieur, arrondi. Style filiforme. Deux stigmates oblongs.

Péric. Capsule entourée par le calice, arrondie, biloculaire.

Sem. geminées, arrondies.

Tableau des espèces.

* *Pédoncules uniflores.*

2000. LISERON *des haies.* Dict. n°. 1.
L. à feuilles sagittées, tronquées postérieurement; péd. tétragones, bractées en cœur, plus grandes que le calice.
L. n. l'Europe, dans les haies. ♃

2001. LISERON *des champs.* Dict. n°. 2.
L. à feuilles sagittées, pointues postérieurement; bractées subulées, éloignées du calice.
L. n. l'Europe, dans les champs. ♃

2002. LISERON *auriculé.* Dict. n°. 3.
L. à feuilles linéaires, hastées, acuminées, à oreillettes entières; tige volubile.
L. n. l'Europe australe, l'Asie, &c. *Var. de la précédente ?*

2003. LISERON *de Sicile.* Dict. n°. 4.
L. à feuilles en cœur-ovales, bractées lancéolées; pédonc. plus longs que les pétioles.
L. n. la Sicile. ⊙ *Fl. bleues, petites.*

2004. LISERON *denticulé.* Dict. n°. 5.
L. à feuilles en cœur, lisses : à oreillettes munies en-dehors d'une petite dent; péd. uniflores; calice court.
L. n. les isles Séchelles. *Commers. herb.*

Charact. nat.

Cal. quinquepartitus, connivens, persistens : laciniis ovato-oblongis.

Cor. monopetala, campanulata (interdum infundibuliformis), plicata; limbo patente, obtuso, obsoletè quinquelobo.

Stam. Filamenta quinque, subulata, corolla breviora, basi approximata. Antheræ ovatæ, compressæ.

Pist. Germen superum, subrotundum. Stylus filiformis. Stigmata duo, oblonga.

Peric. Capsula calyce obvoluta, subrotunda, bilocularis.

Sem. bina, subrotunda.

Conspectus specierum.

* *Pedunculi uniflori.*

2000. CONVOLVULUS *sepium.* T 104. f. 1.
C. foliis sagittatis, posticè truncatis; pedunculis tetragonis; bracteis cordatis, calyce majoribus.
Ex Europæ sepibus. ♃ *Flores albi.*

2001. CONVOLVULUS *arvensis.*
C. foliis sagittatis, posticè acutis; bracteis subulatis à calyce remotis.
Ex Europæ agris. ♃ *Fl. sæpè rosei s. purpurei.*

2002. CONVOLVULUS *auriculatus.*
C. foliis linearibus, hastato-acuminatis, auriculis integris; caule volubili.
Ex Europa australi, Asia, &c. *Pluk. t. 24. f. 3.*

2003. CONVOLVULUS *Siculus.*
C. foliis cordato-ovatis, bracteis lanceolatis; pedunculis petiolo longioribus.
Ex Sicilia. ⊙ *Fl. cærulei, parvi.*

2004. CONVOLVULUS *denticulatus.*
C. foliis cordatis, lævibus; auriculis denticulo extrorsum notatis; pedunculis unifloris; calyce brevi.
Ex insf. Indiæ Sechelles dictis.

2005. LISERON *du Japon.* Dict. n°. 6.
L. à feuilles haftées, lancéolées : à lobes lat. munis d'une dent; péd. uniflores ; tige volubile.
L. n. le Japon. *Pédonc. plus courtes que les f.*

2005. CONVOLVULUS *Japonicus.*
C. foliis haftatis, lanceolatis ; lobis lateralibus unidentatis; pedunculis unifloris ; caule volubili.
Ex Japonia. *Thunb. fl. Jap. 85.*

2006. LISERON *fans bractées.* Dict. n°. 7.
L. à feuilles en cœur, fagittées, obtufes poftérieurement ; péd fans bractées, plus courtes que les pétioles.
L. n. . . . . Fl. blanches, petites.

2006. CONVOLVULUS *ebracteatus.*
C. foliis cordato-fagittatis, pofticè obtufis; pedunculis petiolo brevioribus, ebracteatis.
Ex . . . . *In horto paris. cult.*

2007. LISERON *à fl. blanches.* Dict. n°. 8.
L. à feuilles en cœur, acuminées ; pédonc. munis de bractées, plus courts que les pétioles.
L. n. les pays chauds de l'Amérique. ⊙ *Je doute qu'il foit fuff. dift. du précédent.*

2007. CONVOLVULUS *leucanthus.*
C. foliis cordatis, acuminatis; pedunculis bracteatis, petiolo brevioribus.
Ex America calidiore. ⊙ *Ipomæa leucantha. Jacq. collect. 2. & ic. rar.*

2008. LISERON *fruticuleux.* Dict. n°. 9.
L. à feuilles linéaires-lancéolées, un peu en cœur à la bafe, à pétioles courts ; f. denfes fur les ram. fleuris.
L. n. les Canaries. ♄ *Collignon.*

2008. CONVOLVULUS *fruticulófus.*
C. foliis lineari-lanceolatis, bafi fubcordatis, petiolis brevibus ; ramis floriferis confertè foliofis.
E Canariis. ♄ *Caules volub. Fol. angufta.*

2009. LISERON *fagitté.* Dict. n°. 10.
L. à feuilles linéaires, haftées, acuminées; calices fagittés.
L. n. l'ifle de Madagafcar. *Pl. glabre.*

2009. CONVOLVULUS *medium.*
C. foliis linearibus, haftato-acuminatis ; calycibus fagittatis.
Ex Madagafcaria. *Commerf.*

2010. LISERON *hafté.* Dict. n°. 11.
L. à feuilles linéaires, haftées, acuminées; oreillettes dentées; folioles calicinales fimples
L. n. l'Inde. *Sonnerat.*

2010. CONVOLVULUS *haftatus.*
C. foliis linearibus, haftato-acuminatis ; auriculis dentatis ; foliolis calycinis fimplicibus.
Ex India. *Rheed. mal. 11. t. 55.*

2011. LISERON *à trois dents.* Dict. n°. 12.
L. à feuilles cuneiformes à 3 pointes ; bafe élargie, dentée ; pédoncules uniflores.
L. n. les Indes orientales. ⊙

2011. CONVOLVULUS *tridentatus.*
C. foliis cuneiformibus, tricufpidatis ; bafi dilatata, dentatis ; pedunculis unifloris. *Ait.*
Ex Ind. orientalibus. ⊙ *Evolv. tridentatus.* L.

2012. LISERON *jalap.* Dict. n°. 13.
L. à feuilles difformes : les inf. prefqu'en cœur, triangulaires ; les fup. ovales-lancéolées ; tige volubile.
L. n. le Mexique. ♃ *Le Jalap des boutiques.*

2012. CONVOLVULUS *jalapa.* T. 104. f. 2.
C. foliis difformibus ; inferioribus fubcordatis, triangularibus ; fuperioribus ovato-lanceolatis ; caule volubili.
E Mexico. ♃

2013. LISERON *à grandes fleurs.* Dict. n°. 14.
L. à feuilles en cœur, pointues, à longs pétioles ; pédonc. courts, uniflores ; corolle grande, infundibuliforme.
L. n. la Martinique. ♃ *Fl. blanche.*

2013. CONVOLVULUS *grandiflorus.*
C. foliis cordatis, acutis, longè petiolatis ; pedunculis brevibus, unifloris ; corolla ampla infundibuliformi.
E Martinica. ♃ *Jacq. hort. 3. t. 69.*

2014. LISERON *de Java.* Dict. n°. 15.
L. à feuilles en cœur, non divisées; tige subpubescente: pédoncules épaissis, uniflores; calices glabres.
L. n. l'isle de Java. ⊙ *Cor. blanche, à fond pourpre brun.*

2014. CONVOLVULUS *obscurus.*
C. foliis cordatis, indivisis; caule subpubescente; pedunculis incrassatis, unifloris; calycibus glabris.
Ex Java. ⊙ *Dill. Elth. t. 83. f. 95.*

2015. LISERON *trinerve.* Dict. n°. 16.
L. à feuilles en cœur, oblongues, glabres, trinerves; tige volubile, cylindrique; péd. uniflores.
L. n. le Japon. *Feuilles opposées. Seroit-ce un échites?*

2015. CONVOLVULUS *trinervis.*
C. foliis cordatis, oblongis, glabris, trinerviis; caule volubili tereti; pedunculis unifloris. *Th..*
Ex Japonia. *Thunb. Fl. Jap. 85.*

2016. LISERON *feuilles de Saules.* Dict. n° 17.
L. à feuilles lancéolées, dentées, à pétioles courts; calice anguleux.
L. n. Saint-Domingue.

2016. CONVOLVULUS *salicifolius.*
C. foliis lanceolatis, serratis, breviter petiolatis; calyce angulato.
E Domingo.

2017. LISERON *uniflore.* Dict. n°. 18.
L. à tige volubile; feuilles lancéolées; pédoncules uniflores, deux bractées ovales.
L. n. l'isle de Java. *Pédoncules courts.*

2017. CONVOLVULUS *uniflorus.*
C. caule volubili; foliis lanceolatis; pedunculis unifloris; bracteis duabus ovatis. B.
Ex Java. *Burm. Fl. ind. t. 21. f. 2.*

2018. LISERON *luisant.* Dict. n°. 19.
L. à feuilles ovales, luisantes, blanches & soyeuses en-dessous; pédonc. uniflores, plus courts que les pétioles.
L. n. l'Inde, les Philippines.

2018. CONVOLVULUS *nitidus.*
C. foliis ovalibus, nitidis, subtus albo-sericeis; pedunculis unifloris, petiolo brevioribus.
Ex India, Philippinis.

2019. LISERON *feuilles de tilleul.* Dict. n°. 20.
L. frutiqueux, à feuilles en cœur, arrondies, les plus jeunes un peu tomenteuses; fleur & fruit fort grands.
L. n. l'isle de France. ♄

2019. CONVOLVULUS *tiliæfolius.*
C. fruticosus, foliis cordatis, rotundatis; junioribus subtomentosis; flore fructuque maximis.
Ex insula Franciæ. ♄ *Commers.*

2020. LISERON *feuilles d'anserine.* Dict. n° 21.
L. velu, à feuilles ovales, dentées, sinuées; fleurs solitaires, presque sessiles.
L. n . . . . . Bractées filiformes. Cor. étroites.

2020. CONVOLVULUS *chenopodiodes.*
C. villosus, foliis ovatis, serrato-sinuatis; floribus solitariis, subsessilibus.
Ex . . . . . . (*In herb. D. Juss.*)

2021. LISERON *de Dillen.* Dict. n°. 22.
L. à feuilles en cœur, entières & à trois lobes; fleurs solitaires, presque sessiles.
L. n. l'Afrique? ⊙ *Fl. bleue, à fond blanchâtre.*

2021. CONVOLVULUS *dillenii.*
C. foliis cordatis, integris trilobisque; floribus solitariis, subsessilibus.
Ex Africa? ⊙ *Dill. Elth. t. 81. f. 93.*

2022. LISERON *découpé.* Dict. n°. 23.
L. à feuilles palmées, glabres, partagées en sept digitations, dentées, sinuées; tige pileuse; péd. uniflores.
L. n. l'Amérique. ⊙ *Cor. blanche.*

2022. CONVOLVULUS *dissectus.*
C. foliis palmatis, septempartitis, dentato-sinuatis, glabris; caule piloso; pedunculis unifloris.
Ex America. ⊙ *Jacq. obs. 2. t. 28.*

2023. LISERON *à gros fruits*. Dict. n°. 24.
L. à feuilles palmées, pédiaires, part. en cinq; pédoncules uniflores.
L. n. la Martinique. *Fl. purpurine.*

2024. LISERON *tuberculeux*. Dict. n°. 25.
L. à feuilles digitées, subpédiaires, part. en sept, glabres; pétioles rudes, tuberculeux; péd. uniflores.
L. n. Monte-Video. ♃

2025. LISERON *stipulé*. Dict. n°. 26.
L. à feuilles palmées, pinnatifides-dentées; pédoncules comprimées, uniflores; calice muriqué.
L. n. le Levant. *Fl. blanches, petites.*

2026. LISERON *lacinié*. Dict. n°. 27.
L. à feuilles découpées tres-menu, subbipinnées; péd. uniflores; calice du fruit presque glabre.
L. n. Monte-Video. *Pl. velue, pileuse.*

2027. LISERON *des rives*. Dict. n°. 28.
L. à feuilles oblongues, lobées, palmées; pédoncules uniflores; tige rampante.
L. n. les Antilles. *Cor. blanche.*

2028. LISERON *de la Martinique*. Dict. n° 29.
L. à feuilles elliptiques, glabres; pédoncules unifl. plus longs que les feuilles; tige rampante.
L. n. la Martinique. *Fl. blanches.*

2029. LISERON *rampant*. Dict. n°. 30.
L. à feuilles oblongues, obt. sagittées, entières postérieurement; tige rampante; péd. uniflores.
L. n. les lieux marit. de l'Amérique. ♃

2030. LISERON *feuilles étroites*. Dict. n°. 32.
L. à feuilles linéaires, un peu obtuses, oreillées à la base, presque sessiles; fleurs solit. jaunes.
L. n. la Guinée. *Cor. infundib. Caps. 2-locul.*

2031. LISERON *horizontal*. Dict. n°. 33.
L. filiforme, presque droit; feuilles linéaires-mucronées; péd. très-ouverts, plus longs que les feuilles.
L. n. la Caroline.

2023. CONVOLVULUS *macrocarpus.*
C. foliis palmato-pedatis, quinquepartitis; pedunculis unifloris.
E Martinica. *Burm. amer. t. 91. f. 1.*

2024. CONVOLVULUS *tuberculatus.*
C. foliis digitatis, subpedatis, septempartitis, lævibus; petiolis tuberculato asperis; pedunculis unifloris.
E Monte-Video. ♃ *Fl. purpureo-violacei.*

2025. CONVOLVULUS *stipulatus.*
C. foliis palmatis, pinnatifido-serratis; pedunculis compressis, unifloris; calyce muricato.
Ex Oriente. *Barrel. ic. 319.*

2026. CONVOLVULUS *laciniatus.*
C. foliis teniter laciniatis, subbipinnatis; pedunculis unifloris; calyce fructus nudiusculo.
E Monte Video. *Commers. Var. cal. hirsutiss.*

2027. CONVOLVULUS *littoralis.*
C. folis oblongis, lobato-palmatis; pedunculis unifloris; caule repente.
Ex inf. Caribæis. *Burm. Amer. t. 90. f. 2.*

2028. CONVOLVULUS *Martinicensis.*
C. foliis ellipticis, glabris; pedunculis unifloris, folio longioribus; caule repente.
E Martinica. *Jacq. Amer. t. 17.*

2029. CONVOLVULUS *repens.*
C. foliis oblongis, obtusè sagittatis, posticè integris; caule repente; pedunculis unifloris.
Ex Americæ maritimis. ♃ *Plum. Amer. t. 105.*

2030. CONVOLVULUS *angustifolius.*
C. foliis linearibus, obtusiusculis, basi auriculatis, sub-sessilibus; flore solitario, luteo.
Ex Guinea. *Ipomea angustif. Jacq. Ic. rar.*

2031. CONVOLVULUS *patens.*
C. filiformis, suberectus; foliis linearibus, mucronatis; pedunculis patentissimis, folio longioribus.
Ex Carolinia. *Fraser.*

2032. LISERON *onagroïde*. Dict. n°. 34.
L. frutiqueux, droit; feuilles linéaires, blanchâtres; péd. axillaires, solitaires, uniflores, bracteifères; calices glabres.

L. n. le Cap de B. Espérance. ♄ *Cal. lancéolés.*

2033. LISERON *tricolor*. Dict. n°. 35.
L. à feuilles lancéolées-ovales, subvilleuses; tiges montantes; pédoncules un peu longs, uniflores; calice pileux.

L. n. l'Espagne, &c. ⊙ *Fl. bleues, à fond blanc & jaune.*

2034. LISERON *pentapétaloïde*. Dict. n°. 36.
L. à feuilles lancéolées, obtuses; péd. uniflores, plus courts que les feuilles; calice nud, scarieux.

L. n. l'Italie, &c. ⊙ *Convolv. humilis. Jacq ?*

2035. LISERON *épineux*. Dict. n°. 37.
L. frutiqueux, droit; feuilles lancéolées, soyeuses; rameaux florifères, épineux.

L. n. la Russie. ♄ *Comm. par M. Patrin.*

2036. LISERON *dorycne*. Dict. n°. 38.
L. à tige frutiqueuse, paniculée; feuilles presque linéaires, soyeuses; calices obtus, presque glabres.

L. n. le Levant. ♄ *Fl. sessiles dans les bif. & au sommet des rameaux.*

2037. LISERON *de Perse*. Dict. n°. 39.
L. à feuilles ovales, tomenteuses; pédoncules uniflores.

L. n. la Perse. ♃

2038. LISERON *d'amman*. Dict. n°. 40.
L. soyeux, à feuilles linéaires; pédonc. axillaires, uniflores, à longues bractées; calice pointu.

L. n. la Sibérie. *Comm. par M. Patrin.*

2039. LISERON *feuilles de lavande*. Dict. n°41.
L. à feuilles linéaires-lancéolées, retrécies à la base; tige presque simple; péd. plus courts que les feuilles.

L. n. l'Espagne. ♃

2032. CONVOLVULUS *ænotheroides*.
C. fruticosus, erectus; foliis linearibus, canescentibus; pedunculis axillaribus, solitariis, bracteatis, unifloris; calycibus glabris.

E Cap. B. Spei. ♄ *Lin. f. suppl. 137.*

2033. CONVOLVULUS *tricolor*.
C. foliis lanceolato-ovatis, subvillosis; caulibus ascendentibus; pedunculis longiusculis, unifloris; calyce piloso.

Ex Hispania, &c. ⊙ *Fl. cyanei; fundo albo luteoque.*

2034. CONVOLVULUS *pentapetaloides*.
C. foliis lanceolatis, obtusis; pedunculis unifloris, folio brevioribus; calyce nudo, scarioso.

Ex Italia, &c. ⊙ *Cor. vix semiquinquefida.*

2035. CONVOLVULUS *spinosus*.
C. fruticosus erectus; foliis lanceolatis, sericeis; ramis floriferis, spinosis.

Ex Russia. ♄ *Pall. it. 2. tab. m.*

2036. CONVOLVULUS *dorycnium*.
C. caule fruticoso, paniculato; foliis sublinearibus, sericeis; calycibus nudiusculis, obtusis.

Ex Oriente. ♄ *Fl. sessiles in dichot. & apicibus ramorum.*

2037. CONVOLVULUS *Persicus*.
C. foliis ovalibus, tomentosis; pedunculis unifloris.

Ex Persia. ♃ *Gmel. It. 3. t. 7.*

2038. CONVOLVULUS *ammanii*.
C. sericeus, foliis linearibus; pedunculis axillaribus, unifloris, longè bracteatis; calyce acuto.

E Sibiria. *Pl. sericeo-argentea.*

2039. CONVOLVULUS *spicæfolius*.
C. foliis lineari-lanceolatis, basi angustatis; caule subsimplici; pedunculis folio brevioribus.

Ex Hispania. ♃ *Barrel. Ic. 311.*

2040. LISERON *ſoldanelle.* Dict. n°. 42.
L. à feuilles réniformes, à longs pétioles : bractées couvrant le calice.

L. n. les lieux marit. de la France, l'Eſp., l'Angleterre, &c. ⊙

2041. LISERON *ſtoloniſère.* Dict. n°. 43.
L. traînant, à feuilles oblongues - ovales, rétuſes, échancrées à la baſe & au ſommet : les inférieures non diviſées ; les ſup. ſinuées & lobées latéralement.

L. n. les rives maritimes de l'Italie. ♃ *Pl. laiteuſe ; cor. d'un blanc jaunâtre.*

2042. LISERON *des ſables.* Dict. ſuppl.
L. à feuilles oblongues, échancrées, lobées ou entières à la baſe ; péd. uniflores ; corolles tubuleuſes.

L. n. les iſles Açores. *Pl. glabre ; tiges couchées.*

** *Pédoncules multiflores.*

2043. LISERON *maritime.* Dict. n°. 44.
L. à feuilles échancrées, bilobées, entières à la baſe ; pédonc. ſubmultifl. tige couchée.

L. n. les riv. maritimes des Indes.

2044. LISERON *piloſelle.* Dict. n°. 45.
L. à feuilles lancéolées, entières, ſeſſiles, pileuſes ſur les bords ; pédonc. à ramif. lâches.

L n. le Levant.

2045. LISERON *linaire.* Dict. n°. 46.
L. pileux, à feuilles linéaires - lancéolées, pointues ; tige rameuſe, un peu droite, fleurs ramaſſées.

L. n. l'Europe auſtrale ♃

2046. LISERON *lanugineux.* Dict. n°. 47.
L. blanc, tomenteux, droit ; feuilles linéaires ; fleurs terminales, en tête.

L. n. l'Eſpagne. ♃

2047. LISERON *argenté.* Dict. n°. 48.
L. frutiqueux, ſoyeux, à feuilles oblongues, obtuſes ; fl. en ombelle, capitées, terminales ; calice court, obtus.

L. n. l'Iſle de Candie. ♄

2040. CONVOLVULUS *ſoldanella.*
C. foliis reniformibus, longè petiolatis ; bracteis calycem obtegentibus.

Ex Galliæ, Hiſpaniæ, Angliæ, &c. maritimis. ⊙

2041. CONVOLVULUS *ſtoloniferus.*
C. humifuſus, foliis oblongo-ovalibus, retuſis, baſi apiceque emarginatis : inferioribus indiviſis ; ſuperioribus latere ſinuato-lobatis.

Ex Italiæ litt. marit. ♃ *Cyril. rar. t. 5. conv. imperati. Vahl. ſymb. p. 17.*

2042. CONVOLVULUS *arenarius.*
C. foliis oblongis, emarginatis, baſi lobatis integriſve ; pedunculis unifloris ; corollis tubuloſis.

Ex inſulis Azoricis. *Vahl. ſymbol. p. 18.*

** *Pedunculi multiflori.*

2043. CONVOLVULUS *maritimus.*
C. foliis emarginato-bilobis, baſi integris ; pedunculis ſubmultifloris ; caule decumbente.

Ex Indiarum littoribus maritimis.

2044. CONVOLVULUS *piloſellæfolius.*
C. foliis lanceolatis, integris, ſeſſilibus, margine piloſis ; pedunc. elongatis, laxè ramoſis.

Ex Oriente. *Juſſ. herb.*

2045. CONVOLVULUS *cantabrica.*
C. piloſus, foliis lineari-lanceolatis, acutis ; caule ramoſo, erectiuſculo ; floribus congeſtis.

Ex Europa auſtr. ♃

2046. CONVOLVULUS *lanuginoſus.*
C. tomentoſo-incanus, erectus ; foliis linearibus ; floribus terminalibus, capitatis.

Ex Hiſpania. ♃ *Barrel Ic. 470.*

2047. CONVOLVULUS *argenteus.*
C. fruticoſus, ſericeus ; foliis oblongis, obtuſis ; floribus capitato-umbellatis, terminalibus ; calyce brevi obtuſo.

E Creta. ♄ *An C. cneorum. L.*

2048. LISERON *feuilles d'olivier.* Dict. n°. 49.
L. frutiqueux, soyeux, à feuilles linéaires-lancéolées; fl. en ombelle capitée, terminales; cal. lancéolés.
L. n. le Levant. ♄

2049. LISERON *thyrsoïde.* Dict. n°. 50.
L. frutiqueux, à feuilles linéaires lancéolées, glabres; panicule thyrsoïde, terminale.
L. n. l'isle de Ténériffe. ♄ *Caps. 1-sperme. Jacq.*

2050. LISERON *effilé.* Dict. n°. 51.
L. frutiqueux, droit, glabre; rameaux effilés, feuilles sessiles, linéaires; grappe terminale; pédoncules subtriflores.
L. n. les Canaries. ♄ *Le bois de Rhodes.*

2051. LISERON *unilatéral.* Dict. n°. 52.
L. tomenteux, ferrugineux, à feuilles sessiles, lancéolées; têtes unilat. nombreuses, presque sessiles.
L. n. le Levant. *Pl. droite, laineuse, tomenteuse.*

2052. LISERON *rayé.* Dict. n°. 53.
L. tomenteux, soyeux, à feuilles oblongues, obtuses, rétrécies à la base, rayées; pédonc. biflores, plus courts que les feuilles.
L. n. la France mérid. ♃ *Tiges de 3 à 4 pouces.*

2053. LISERON *comestible.* Dict. n°. 54.
L. à feuilles en cœur, glabres, entières & à trois lobes; tige rampante, anguleuse.
L. n. le Japon. *Est-ce un Ipomæa, comme la Batate?*

2054. LISERON *sublobé.* Dict. n°. 54.
L. couché, à feuilles supérieures, dentées & ondées au sommet; fleurs en tête.
L. n. les Indes orientales. ☉

2055. LISERON *azuré.* Dict. n°. 56.
L. à feuilles presqu'en cœur, pointues, glabres; fl. ramassées en tête dichotome, à très-longs pédoncules.
L. n. l'Amérique mérid. ♄

2056. LISERON *capité.* Dict. n°. 57.
L. pileux, à feuilles en cœur; fleurs capitées, à collerette; péd. à peine plus longs que les pétioles.
L. n. le Sénégal. *Tiges volubiles.*

2048. CONVOLVULUS *olæfolius.*
C. fruticosus, sericeus; foliis lineari-lanceolatis; floribus capitato-umbellatis, terminalibus; calycibus lanceolatis.
Ex Oriente. ♄ *Nimis affinis præcedenti.*

2049. CONVOLVULUS *floridus.*
C. fruticosus, foliis lineari-lanceolatis, glabris; panicula thyrsoidea terminali.
Ex insf. Teneriffæ. ♄ *Jacq. collect. 1. & ic. rar.*

2050. CONVOLVULUS *scoparius.*
C. fruticosus, erectus, glaber; ramis virgatis; foliis sessilibus, linearibus; racemo terminali; pedunculis subtrifloris.
E Canariis. ♄ *L. f. suppl. 135.*

2051. CONVOLVULUS *secundus.*
C. tomentoso-ferrugineus; foliis sessilibus, lanceolatis; capitulis secundis, crebris, subsessilibus.
Ex Oriente. *Conv. lanatus. Vahl. symb. 16?*

2052. CONVOLVULUS *lineatus.*
C. tomentoso-sericeus; foliis oblongis, obtusis, basi attenuatis, lineatis; pedunculis bifloris, folio brevioribus.
Ex Gallia austr. ♃

2053. CONVOLVULUS *edulis.*
C. foliis cordatis, integris, trilobisque, glabris; caule repente, angulato.
Ex Japonia. *Thunb. fl. Jap. 84.*

2054. CONVOLVULUS *sublobatus.*
C. procumbens, foliis superioribus, apice dentato-repandis; floribus capitatis.
Ex Indiis orient. ☉ *L. f. suppl. 135.*

2055. CONVOLVULUS *azureus.*
C. foliis subcordatis, acutis, nudis; floribus in capitulum dichotomum, collectis, longissimè pedunculatis.
Ex America merid. ♄ *D. Richard.*

2056. CONVOLVULUS *capitatus.*
C. pilosus, foliis cordatis; floribus capitatis, involucratis; pedunculis petiolo vix longioribus.
E Senegal. *Geoffroy.*

2057. LISERON *de Guiane*. Dict. n°. 58.
L. à feuilles presqu'en cœur, mucronées, tomenteuses; fl. en tête, à très-longs pédonc.
L. n. la Guiane. *Pl. tomenteuse, volubile.*

2057. CONVOLVULUS *Guianensis.*
C. foliis subcordatis, mucronatis, tomentosis; floribus capitatis, longissimè pedunculatis.
Ex Guiana. *Aubl. t. 52.*

2058. LISERON *de S. Domingue*. Dict. n°. 59.
L. à feuilles en cœur; grappes nombreuses, unilatérales: calice pointu, glabre.
L. n. Saint-Domingue. *Pl. volubile.*

2058. CONVOLVULUS *Domingensis.*
C. foliis cordatis; racemis numerosis, secundis; calyce acuto glabro.
E Domingo. *Juss. herb.*

2059. LISERON *filiforme*. Dict. n°. 60.
L. à feuilles presqu'en cœur, obtuses, mucronées; pédonc. rameux; fleur tubuleuse.
L. n. les Antilles. *Pl. glabre, volubile.*

2059. CONVOLVULUS *filiformis.*
C. foliis subcordatis, obtusis, mucronatis; pedunculis ramosis; flore tubuloso.
Ex insf. Caribæis. *Ipomæa. filiformis. Jacq.*

2060. LISERON *ondé*. Dict. n°. 61.
L. à feuilles presqu'en cœur, ovales, acuminées, ondées; pédoncules ramifiés, en cime; fl. tubuleuse.
L. n. la Martinique. *Pl. glabre. Cor. écarlate.*

2060. CONVOLVULUS *repandus.*
C. foliis subcordato-ovatis, acuminatis, repandis; pedunculis ramoso-cymosis; flore tubuloso.
E Martinica. *Ipomæa repanda. Jacq.*

2061. LISERON *à corymbes*. Dict. n°. 62.
L. à feuilles en cœur, glabres; pédoncules à ombelles; fleur blanche.
L. n. Saint-Domingue. *Pl. glabre. Cal. obtus.*

2061. CONVOLVULUS *corymbosus.*
C. foliis cordatis, lævibus; pedunculis umbellatis; flore niveo.
E Domingo. *Burm. amer. t. 89. f. 2.*

2062. LISERON *à ombelles*. Dict. n°. 63.
L. à feuilles en cœur; pétioles garnis de stip. à la base; pédonc. à ombelles; fleur jaune.
L. n. Saint-Domingue, la Martinique. ♃

2062. CONVOLVULUS *umbellatus.*
C. foliis cordatis; petiolis basi stipulaceis; pedunculis umbellatis; flore luteo.
E Domingo, Martinica. ♃ *Plum. amer. t. 102.*

2063. LISERON *en cîme*. Dict. n°. 64.
L. à feuilles en cœur à la base, oblongues, acuminées; péd. en cîme; fruit penché.
L. n. les Indes orient. *Sonnerat.*

2063. CONVOLVULUS *cymosus.*
C. foliis basi cordatis, oblongis, acuminatis; pedunculis cymosis; fructu cernuo.
Ex Indiis orient. *Rumph. amb. 5. t. 158.*

2064. LISERON *des Canaries*. Dict. n°. 65.
L. à feuilles en cœur, pointues, un peu tomenteuses, molles; péd. axillaires, triflores, un peu longs.
L. n. les isles Canaries. ♄

2064. CONVOLVULUS *Canariensis.*
C. foliis cordatis, acutis, subtomentosis, mollibus; pedunculis axillaribus, trifloris, longiusculis.
Ex insf. Canariensibus. ♄ *Commel. h. 2. t. 51.*

2065. LISERON *à petites fleurs*. Dict. n°. 66.
L. à feuilles en cœur-oblongues, mucronées; pédoncules rameux, multiflores, courts, comme verticillés.
L. n. Saint Domingue. *Jos. Martin.*

2065. CONVOLVULUS *parviflorus.*
C. foliis cordato-oblongis, mucronatis; pedunculis ramosis, multifloris, brevibus, quasi verticillatis.
E Domingo. *Burm. Amer. t. 94. f. 2.*

2066. LISERON *nodiflore*. Dict. n°. 67.
L. à feuilles ovales-pointues, subtomenteuses, molles; péd. axillaires, multiflores, très-courts.
L. n. Saint-Domingue. *Jos. Martin.*

2067. LISERON *de Malabar*. Dict. n°. 68.
L. à feuilles en cœur, glabres; tige perf. villeuse.
L. n. le Malabar. ♄

2068. LISERON *de Chine*. Dict. n°. 69.
L. hérissé, à feuilles en cœur, pointues; pédoncules submultiflores, courts; calice en cœur.
L. n. la Chine.

2069. LISERON *biflore*. Dict. n°. 70.
L. à feuilles en cœur, pubescentes; pédoncules geminées; corolles à lobes trifides.
L. n. la Chine. ☉

2070. LISERON *geminé*. Dict. n°. 71.
L. à tige volubile; feuilles en cœur, glabres; pédoncules biflores.
L. n. l'isse de Java. *Cor. blanches.*

2071. LISERON *bordé*. Dict. n°. 72.
L. à feuilles en cœur, pointues, lisses, bordées de rouge; pédoncules multiflores.
L. n. le Malabar.

2072. LISERON *muriqué*. Dict. n°. 73.
L. a feuilles en cœur; pédoncules épaissis & lisses, ainsi que les calices; tige muriquée.
L. n. Surate. *Cor. purpurine.*

2073. LISERON *crénélé*. Dict. n°. 74.
L. tomenteux, à feuilles en cœur-oblongues, obtuses, obscurément sinuées; péd. plus longs que les pétioles; limbe pointu.
L. n. le Pérou. ♃ *Dombey. Cor. blanche.*
β. Liseron rongé. Dict. n°. 75.

2074. LISERON *plissé*. Dict. n°. 76.
L. tomenteux, à feuilles en cœur, pointues, dentées, ridées, plissées; pédonc. subbiflores.
L. n. le Cap de B. Espérance.

2066. CONVOLVULUS *nodiflorus.*
C. foliis ovato-acutis, subtomentosis, mollibus; pedunculis axillaribus, multifloris, brevissimis.
E Domingo.

2067. CONVOLVULUS *Malabaricus.*
C. foliis cordatis, glabris; caule perenni villoso.
Ex Malabaria. ♄ *Rheed. 11. tab. 51.*

2068. CONVOLVULUS *Sinensis.*
C. hirtus; foliis cordatis, acutis; pedunculis submultifloris, brevibus; calyce cordato.
E China. (*herb. Juss.*)

2069. CONVOLVULUS *biflorus.*
C. foliis cordatis, pubescentibus; pedunculis geminis; corollis lobis trifidis. L.
E China. ☉

2070. CONVOLVULUS *gemellus.*
C. caule volubili: foliis cordatis, glabris; pedunculis bifloris. B.
Ex Java. *Burm. Fl. Ind. 46. t. 21. f. 1.*

2071. CONVOLVULUS *marginatus.*
C. foliis cordatis, acutis, lævibus, rubro marginatis; pedunculis multifloris.
Ex Malabaria. *Rheed. mal. 11. t. 53.*

2072. CONVOLVULUS *muricatus.*
C. foliis cordatis; pedunculis incrassatis calycibusque lævibus; caule muricato.
Ex Surata. *Lin. Mant. 44.*

2073. CONVOLVULUS *crenatus.*
C. tomentosus, foliis cordato-oblongis, obtusis, subrepandis; pedunculis petiolo longioribus; limbo acuto.
E Peru. ♃ *Jacq. Ic. rar. C. hermanniæ. L'Her.*
β. Convolvulus erosus.

2074. CONVOLVULUS *plicatus.*
C. tomentosus, foliis cordatis, acutis, angulato-serratis, rugosis plicatis; ped. subbiflor.
E Cap. B. Spei. *Sonnerat.*

2075. LISERON *soyeux*. Dict. n°. 77.
L. à feuilles lancéolées, elliptiques, tomenteuses & soyeuses en-dessous; pédonc. subtriflores; calice court, pileux.
L. n. l'isle de Java. ♄

2076. LISERON *délicat*. Dict. n°. 78.
L. volubile, à feuilles oblongues, elliptiques, obtuses, mucronées, presque sessiles; péd. subbiflores, plus longs que les feuilles.
L. n. la Caroline. *Fraser.*

2077. LISERON *farineux*. Dict. n°. 79.
L. à feuilles en cœur, acuminées, ondées; pédoncules triflores; tige farineuse au som.
L. n. l'isle de Madère. ☉

2078. LISERON *de Sibérie*. Dict. n°. 80.
L. à feuilles en cœur, acuminées, glabres; pédonc. biflores; stipules rétuses, décurrentes.
L. n. la Sibérie. ☉

2079. LISERON *scammonée*. Dict. n°. 81.
L. à feuilles triangulaires, sagittées; pédonc. cylindriques, subtriflores, une fois plus longs que les feuilles.
L. n. le Levant. ♃

2080. LISERON d'*Adanson*. Dict. n°. 82.
L. à feuilles hastées, linéaires; stipules géminées, subfiliformes; calice muriqué.
L. n. le Sénégal. *Adans.*

2081. LISERON *hérissé*. Dict. n°. 83.
L. à feuilles en cœur & subhastées, velues; tige & pétioles pileux; pédoncules multiflores.
L. n. les Indes orientales.

2082. LISERON *hypocratériforme*. Dict. n. 84.
L. à feuilles en cœur; corolle hypocratériforme; limbe quinquefide: à déc. échancrée.
L. n. les Indes orientales. ♄

2083. LISERON *à larges fleurs*. Dict. n. 85.
L. à feuilles en cœur, glabres; pédoncules subtriflores; corolle hypocratériforme, très-grande.
L. n. Saint-Domingue, &c. *Cor. blanche.*

2075. CONVOLVULUS *sericeus*.
C. foliis lanceolato-ellipticis, subtus tomentoso-sericeis; pedunculis subtrifloris; calyce brevi piloso.
Ex Java. ♄ *C. mollis. Burm. Fl. ind. t. 17.*

2076. CONVOLVULUS *tenellus*.
C. volubilis, foliis oblongo ellipticis, obtusis, mucronatis, subsessilibus; pedunculis foliis longioribus, subbifloris.
E Carolina. *Pluk. t. 166. f. 4.*

2077. CONVOLVULUS *farinosus*.
C. foliis cordatis, acuminatis, repandis; pedunculis trifloris; caule apice farinoso.
Ex Madera. ☉ *Jacq. hort. 1. t. 35.*

2078. CONVOLVULUS *Sibiricus*.
C. foliis cordatis, acuminatis, lævibus; pedunculis bifl.; stipulis retusis, decurrentibus.
E Sibiria. ☉ *C. rupestris. Pall. it. 3. t. K.*

2079. CONVOLVULUS *scammonia*.
C. foliis triangularibus, sagittatis; pedunculis teretibus, subtrifloris, folio duplo longioribus.
Ex Oriente. ♃

2080. CONVOLVULUS *Adansonii*.
C. foliis hastatis, linearibus; stipulis geminis, subfiliformibus; calyce muricato.
E Senegal. (*Herb. Juss.*)

2081. CONVOLVULUS *hirtus*.
C. foliis cordatis, subhastatisque, villosis; caule petiolisque pilosis; ped. multifloris.
Ex Indiis orientalibus.

2082. CONVOLVULUS *hypocrateriformis*.
C. foliis cordatis; corolla hypocrateriformi; limbo quinquefido: laciniis emarginatis.
Ex Indiis orientalibus. ♄

2083. CONVOLVULUS *latiflorus*.
C. foliis cordatis, glabris; pedunculis subtrifloris; corolla hypocrateriformi, maxima.

E Domingo, &c. *Cor. alba.*

2084. LISERON *turbith.* Dict. n. 86.
L. à feuilles en cœur, anguleuses; tige à quatre angles membraneux; pédoncules multiflores.
L. n. le Malabar, l'isle de Ceylan. ♃

2084. CONVOLVULUS *turpethum.*
C. foliis cordatis, angulatis; caule membranaceo quadrangulari; pedunculis multifloris.
Ex Malabaria, Zeylona. ♃ *Blackw. t. 397.*

2085. LISERON *nerveux.* Dict. n°. 87.
L. à feuilles en cœur, multinerves, tomenteuses & soyeuses en-dessous; pédoncules à ombelle, multiflores.
L. n. les Indes orient. ♄ *Pl. volubile.*

2085. CONVOLVULUS *nervosus.*
C. foliis cordatis, multinerviis, subtus tomentoso-sericeis; pedunculis umbellatis, multifloris.
Ex Indiis orient. ♄ *Burm. Fl. ind. t. 20. f. 1.*

2086. LISERON *pelté.* Dict. n°. 88.
L. à feuilles peltées; pédoncules multiflores.
L. n. Amboine, &c. *Tiges lign. volubiles.*

2086. CONVOLVULUS *peltatus.*
C. foliis peltatis; pedunculis multifloris.
Ex Amboina, &c. *Rumph. 5. t. 157.*

2087. LISERON *feuilles d'asaret.* Dict. n°. 89.
L. à feuilles réniformes, larges, veineuses, glabres; tige volubile; pédonc. subbiflores.
L. n. le Sénégal. *Cor. grande, tubuleuse.*

2087. CONVOLVULUS *asarifolius.*
C. foliis reniformibus, latis, venosis, nudis; caule volubili; pedunculis subbifloris.
E Senegal. *Roussillon.*

2088. LISERON *de Caroline* Dict. n°. 90.
L. à feuilles velues, en cœur, entières & trilobées; tiges glabres; capsules velues; péd. subbiflores.
L. n. la Caroline. ♃

2088. CONVOLVULUS *Carolinus.*
C. foliis cordatis, integris trilobisque villosis; caulibus lævibus; capsulis hirsutis; pedunculis subbifloris.
Ex Carolina. ♃ *Dill. elth. t. 84. f. 98.*

2089. LISERON *panduriforme.* Dict. n°. 91.
L. à feuilles les unes en cœur entières, les autres panduriformes ou à trois lobes; péd. subbiflores, plus longs que les pétioles.
L. n. l'Amér. septentr. ♃

2089. CONVOLVULUS *panduratus.*
C. foliis aliis cordatis integris, aliis panduriformibus trilobisve; pedunculis petiolo longioribus, subbifloris.
Ex America sept. ♃ *Dill. Elth. t. 85. f. 99.*

2090. LISERON *hédéracé.* Dict. n°. 92.
L. à feuilles en cœur, entières & à trois lobes, péd. subtriflores; calice ponctué.
L. n. le Mexique. ⊙ *Cor. purpurine.*

2090. CONVOLVULUS *hederaceus.*
C. foliis cordatis, integris trilobisque; pedunculis subtrifloris; calyce punctato.
E Mexico. ⊙ *Dill. Elth. t. 83. f. 96.*

2091. LISERON *tomenteux.* Dict. n°. 93.
L. à feuilles trilobées, tomenteuses; tige lanugineuse.
L. n. la Jamaïque. *Tiges volubiles.*

2091. CONVOLVULUS *tomentosus.*
C. foliis trilobis, tomentosis; caule lanuginoso. L.
Ex Jamaica. *Sloan. 1. t. 98. f. 2.*

2092. LISERON *trilobé.* Dict. n°. 94.
L. à feuilles inférieures, en cœur, trilobées; les sup. à cinq lobes; péd. triflores.
L. n. l'Amérique méridionale. ⊙

2092. CONVOLVULUS *trilobus.*
C. foliis inferioribus, cordatis, trilobis; superioribus quinquelobis; pedunculis trifloris.
Ex America merid. ⊙ *Ipomæa triloba. L.*

2093. LISERON *acetoselle.* Dict. n°. 95.
L. légèrement muriqué, à feuilles hastées, trilobées : à lobes latéraux, arrondis, anguleux ; pédoncules courts, subbiflores.
L. n. l'isle de France.

2093. CONVOLVULUS *acetosellæfolius.*
C. leviter muricatus, foliis hastato-trilobis : lobis lateralibus, subrotundo-angulosis ; pedunculis brevibus subbifloris.
Ex insula Franciæ. *Commers.*

2094. LISERON *bicolor.* Dict. n°. 96.
L. hérissé, volubile ; à feuilles en cœur, trilobées, blanches en-dessous ; péd. multiflores.
L. n. le Sénégal.

2094. CONVOLVULUS *bicolor.*
C. hirtus volubilis ; foliis subcordatis, trilobis, subtus incanis ; pedunculis multifloris.
E Senegal. *Geoffroy.*

2095. LISERON *althéiforme.* Dict. n°. 97.
L. à feuilles inf. en cœur, sinuées ; les supérieures pinnatifides, lobées, presque palmées ; pédoncules la plupart biflores.
L. n. la France méridionale. ♃

2095. CONVOLVULUS *althæoides.*
C. foliis inferioribus cordatis, sinuatis ; superioribus pinnatifido-lobatis, subpalmatis ; pedunculis plerisque bifloris.
Ex Gallia australi. ♃

2096. LISERON *feuilles d'alcée.* Dict. suppl.
L. velu, à feuilles toutes prof. laciniées, presque palmées ; pédonc. pauciflores, plus longs que les feuilles.
L. n. le Cap de B. Espérance.

2096. CONVOLVULUS *alceifolius.*
C. hirsutus, foliis omnibus profundè laciniatis, subpalmatis ; pedunculis paucifloris, folio longioribus.
E Capite Bonæ Spei.

2097. LISERON *tamnoïde.* Dict. suppl.
L. à feuilles en cœur, acuminées : fleurs ramassées, presque sessiles ; bractées & calices pileux.
L. n. la Caroline. ☉ *Caps. 2-loculaires.*

2097. CONVOLVULUS *tamnifolius.*
C. foliis cordatis, acuminatis ; flor. aggregatis, subsessilibus ; bracteis calycibusque pilosis.
Ex Carolinia. ☉ *Ipomæa tamnifolia. L.*

2098. LISERON *anguleux.* Dict. n°. 98.
L. à feuilles en cœur, quinqu'angulaires, très-entières, velues ; pédoncules multiflores.
L. n. les Indes orientales.

2098. CONVOLVULUS *angularis.*
C. foliis cordatis, quinquangularibus, integerrimis, villosis ; pedunculis multifloris.
Ex Indiis orient. *Burm. Ind. t. 19. f. 2.*

2099. LISERON *feuilles de vigne.* Dict. n°. 99.
L. à feuilles palmées, à cinq lobes, glabres, dentées ; tige pileuse ; pédoncules multiflores.
L. n. les Indes orientales.

2099. CONVOLVULUS *vitifolius.*
C. foliis palmatis, quinquelobis, glabris, dentatis ; caule piloso ; pedunculis multifloris.
Ex Indiis orient. *Burm. Ind. t. 18. f. 1.*

2100. LISERON *paniculé.* Dict. n°. 100.
L. à feuilles palmées : à sept lobes ovales, pointus, très-entiers ; pédoncules paniculés.
L. n. le Malabar. *Rac. tubéreuses. Tiges volub..*

2100. CONVOLVULUS *paniculatus.*
C. foliis palmatis : lobis septenis ovatis, acutis, integerrimis ; pedunculis paniculatis.
Ex Malabaria. *Rheed. vol. 11. t. 49.*

2101. LISERON *pentaphylle.* Dict. n° 101.
L. très-pileux, à feuilles digitées, à cinq folioles ovales, acuminées ; péd. multiflores.
L. n. l'Amérique mérid. ☉ *Fl. blanchâtres*

2101. CONVOLVULUS *pentaphyllus.*
C. pilosissimus, foliis quinato-digitatis : foliolis ovatis, acuminatis ; ped. multifloris.
Ex Amer. mer. ☉ *Ipomæa pentaphylla. Jacq.*

2102. LISERON *à cinq feuilles*. Dict. n°. 102.
L. à feuilles digitées, glabres, dentées; tige hiſpide; pédoncules multiflores.
L. n. Saint-Domingue. *Péd. plus longs que les f.*

2103. LISERON *ciſſoïde*. Dict. ſupp.
L. velu, à feuilles digitées, quinées, dentées; pédoncules ſubtriflores, plus courts que les feuilles; calice hiſpide.
L. n. Cayenne. *Bractées linéaires.*

2104. LISERON *glabre*. Dict. n°. 103.
L. à feuilles digitées, quinées; folioles ovales-lancéolées, très-entières, glabres; pédoncules multiflores.
L. n. Cayenne. *Pl. lacteſcente, volubile.*

2105. LISERON *veiné*. Dict. n°. 104.
L. glabre, à feuilles digitées; folioles pétiolées, ovales-acuminées, très-entières; pétioles communs en vrille à leur baſe.
L. n. l'iſle de France. *Pl. volubile.*

2106. LISERON *graines velues*. Dict. n°. 105.
L. frutiqueux, à feuilles digitées: à env. huit folioles linéaires, très-étroites; ſemences velues.
L. n. Saint-Domingue. ♄ *Capſ. à 2 loges.*

2107. LISERON *groſſe racine*. Dict. n°. 106.
L. à feuilles digitées, à ſept folioles ovales-lancéolées, un peu ſinuées; tige glabre; pédoncules multiflores.
L. n. Saint-Domingue. *Pl. glabre, volubile.*

* LISERON (*du Caire*) à feuilles pinnées, palmées, dentées; pédoncules filiformes, paniculés; calices glabres.

* LISERON (*bicariné*) à feuilles en cœur; tige volubile, carinée de chaque côté.

* LISERON (*de la Havane*) à feuilles oblongues, luiſantes; pédoncules uniflores.

* LISERON (*des chaumières*) volubile, à feuilles en cœur-ſagittées, pointues; tige anguleuſe; pédoncules tétragones, uniflores.

2102. CONVOLVULUS *quinquefolius*.
C. foliis digitatis, glabris, dentatis; caule hiſpido; pedunculis multifloris
E Domingo. *Burm. Amer. t. 91. f. 2.*

2103. CONVOLVULUS *ciſſoides*.
C. hirſutus: foliis quinato-digitatis, dentatis: pedunculis ſubtrifloris, folio brevioribus; calyce hiſpido.
E Cayenna. *Leblond.*

2104. CONVOLVULUS *glaber*.
C. foliis digitatis, quinatis; foliolis ovato-lanceolatis, integerrimis, lævibus; pedunculis multifloris.
E Cayenna. *Aubl. Guian. t. 53.*

2105. CONVOLVULUS *venoſus*.
C. glaber, foliis digitatis; foliolis petiolatis, ovato-acuminatis, integerrimis; petiolis communibus baſi cirrhoſis.
Ex inſ. Franciæ. *Commerſ.*

2106. CONVOLVULUS *erioſpermus*.
C. fruticoſus, foliis digitatis: foliolis ſub-octonis, linearibus, anguſtiſſimis; ſeminibus hirſutis.
E Domingo. ♄ (*Herb. Juſſ.*)

2107. CONVOLVULUS *macrorhizos*.
C. foliis digitatis, ſeptenis: foliolis ovato-lanceolatis, ſubſinuatis; caule glabro; pedunculis multifloris.
E Domingo. *Burm. Amer. t. 90. f. 1.*

* CONVOLVULUS (*Cairicus*) foliis pinnato-palmatis, ſerratis; pedunculis filiformibus, paniculatis; calycibus lævibus. *Lin.*

* CONVOLVULUS (*anceps*) foliis cordatis; caule volubili, utrinque carinato. *Lin.*

* CONVOLVULUS (*havanenſis*) foliis oblongis, nitidis; pedunculis unifloris. *Jacq.*

* CONVOLVULUS (*tuguriorum*) volubilis, foliis cordato-ſagittatis, acutis; caule anguloſo; ped. tetragonis, unifl. *Forſt. prodr. 14.*

* LISERON (*céleste*) volubile, à feuilles en cœur, très-acuminées, pubescentes; pédoncules alongés, à ombelle trifide.

* LISERON (*mucroné*) volubile, à feuilles palmées-pédiaires : à lobes ciliés, mucronés au sommet ; pédoncules uniflores.

* LISERON (*chevelu*) à feuilles en cœur, presque glabres ; têtes très-velues, colletées, à longs pédoncules; capsule lisse. *Tige volubile.*

Explication des fig.

Pl. 104. f. 1. Fructification du Liseron, *d'après Tournefort.* (*a*, *b*) Fleur entière. (*c*) Corolle séparée. (*d*) Pistil. (*e*) Calice fructifère. (*f*) Capsule entière. (*g*, *h*) Capsule coupée. (*i*) Semences. (*l*) Liseron *des haies.*

Pl. 104. f. 2. LISERON *jalap.*

297. QUAMOCLIT.

Caract. essent.

COR. infundibulif. ou campanulée. Stigm. en tête globuleuse, subtrilobé. Capf. 3-loculaire.

Caract. nat.

Cal. oblong, très-petit, quinquefide, persistant.

Cor. monopétale, infundibuliforme ou campanulée. Limbe quinquefide, ouvert.

Etam. Cinq filamens, attachés à la base de la corolle. Anthères arrondies.

Pist. Ovaire supérieur, arrondi. Style filiforme, de la longueur de la corolle. Stigmate en tête, globuleuse, subtrilobé.

Péric. Capsule arrondie, triloculaire.

Sem. Plusieurs, presqu'ovales.

Tableau des espèces.

* *Feuilles pinnées, digitées ou palmées.*

2108. QUAMOCLIT *empenné.*
Q. à feuilles pinnées : pinnules très-menus ; péd. longs, subbiflores ; corolles infundibuliformes.

* CONVOLVULUS (*cœlestis*) volubilis, foliis cordatis, acuminatissimis, pubescentibus; ped. elongatis, umbellato-trifidis. *Forst. ibid.*

* CONVOLVULUS (*mucronatus*) volubilis, foliis palmato-pedatis; lobis ciliatis, apice mucronatis ; pedunculis unifloris. *Forst. ibid.*

* CONVOLVULUS (*crinitus*) foliis cordatis, subnudis ; capitulis hirsutissimis, longè pedunc. involucratis ; caps. lævi. *Dict. p. 368.*

Explicatio iconum.

Tab. 104. f. 1. Fructificatio Convolvuli, *ex Tournefortio.* (*a*, *b*) Flos integer. (*c*) Corolla separata. (*d*) Pistillum. (*e*) Calyx fructifer. (*f*) Capsula integra. (*g*, *h*) Capsula dissecta. (*i*) Semina. (*l*) Convolvulus *sepium.*

Tab. 104. f. 2. CONVOLVULUS *jalapa.*

297. IPOMÆA.

Charact. essent.

COR. infundibulif. vel campanulata. Stigma capitato-globosum, subtrilobum. Caps. 3-locul.

Charact. nat.

Cal. obl. minimus, quinquefidus, persistens.

Cor. monopetala, infundibuliformis vel campanulata. Limbus quinquefidus, patens.

Stam. Filamenta quinque, basi corollæ inserta. Antheræ subrotundæ.

Pist. Germen superum, subrotundum. Stylus filiformis, longitudine corollæ. Stigma capitato-globosum, subtrilobum.

Peric. Capsula subrotunda, trilocularis.

Sem. Nonnulla, subovata.

Conspectus specierum.

* *Folia pinnata, digitata, vel palmata.*

2108. IPOMÆA *quamoclit.* T. 104. f. 1.
I. foliis pinnatis : pinnis tenuissimis ; pedunculis longis, subbifloris ; corollis infundibuliformibus.

L. n. l'Inde. ⊙ *Liseron empenné.* Dict. n°. 107. *Fleurs d'un rouge écarlate très-vif.*

Ex India. ⊙ *Convolv. pennatus.* Dict. n°. 107. *C. species est, ut in Dict. Si stigma vere 2-lobum.*

2109. QUAMOCLIT *à ombelles.* Dict.
Q. à feuilles-digitées, à sept folioles; péd. en ombelle, très-courts.
L. n. les pays chauds de l'Amérique.

2109. IPOMÆA *umbellata.*
I. foliis digitatis, septenis; pedunculis umbellatis, brevissimis.
Ex America calid. *Burm. Amer. t. 92. f. 2.*

2110. QUAMOCLIT *de Caroline.* Dict. N.
Q. à feuilles digitées: folioles pétiolées; péd. uniflores.
L. n. la Caroline.

2110. IPOMÆA *Caroliniana.*
I. foliis digitatis: foliolis petiolatis; pedunculis unifloris.
Ex Carolina. *Catesb. Car. 2. t. 19.*

2111. QUAMOCLIT *digité.* Dict.
Q. à feuilles palmées: à sept lobes lancéolés, obtus; pédoncules triflores.
L. n. les pays chauds de l'Amérique.

2111. IPOMÆA *digitata.*
I. foliis palmatis: lobis septenis, lanceolatis, obtusis; pedunculis trifloris.
Ex Amer. calid. *Burm. amer. t. 92. f. 1.*

2112. QUAMOCLIT *tubéreux.* Dict.
Q. à feuilles palmées, à sept lobes lancéolés, pointus, très-entiers; pédonc. triflores.
L. n. la Jamaïque, &c. ♃ *Liane à tonelle.*

2112. IPOMÆA *tuberosa.*
I. foliis palmatis: lobis septenis, lanceolatis, acutis, integerrimis; pedunculis trifloris.
Ex Jamaica, &c. ♃ *Caps. vesiculosa.*

2113. QUAMOCLIT *du Sénégal.* Dict.
Q. à feuilles palmées: à cinq lobes, ovales, dont l'intermédiaire est le plus grand; pédonc. subtriflores.
L. n. le Sénégal. ♄ *Roussillon.*

2113. IPOMÆA *Senegalensis.*
I. foliis palmatis: lobis quinis, ovatis; intermedio majori; pedunculis subtrifloris.
E Senegal. ♄ *Caul. fruticul. tubercul. volub.*

2114. QUAMOCLIT *pied-de-tigre.* Dict.
Q. à feuilles palmées: à cinq ou sept lobes ovales; fleurs ramassées.
L. n. l'Inde. *Fl. en tête. Péd. hérissée de poils.*

2114. IPOMÆA *pes tigridis.*
I. foliis palmatis: lobis ovatis quinis septenisve; floribus aggregatis.
Ex India. *Rheed. 11. t. 59.*

*** Feuilles plus simples, entières, anguleuses ou trilobées.*

*** Folia simpliciora, indivisa, angulosa, vel triloba.*

2115. QUAMOCLIT *écarlate.* Dict.
Q. à feuilles en cœur, acuminées, anguleuses à la base; péd. multiflores.
L. n. Saint-Domingue. ⊙ *Cor. infundibulif. écarlate ou jaune-orangé.*

2115. IPOMÆA *coccinea.*
I. foliis cordatis, acuminatis, basi angulatis; pedunculis multifloris.
E Domingo. ⊙ *Commel. rar. t. 21. Ip. luteola. Jacq. ic. rar.*

2116. QUAMOCLIT *anguleux.* Dict.
Q. à feuilles en cœur, anguleuses, subtrilobées; pédoncules multiflores, plus longs que les feuilles.
L. n. l'isle de France. *Cor. infundib. écarlate.*

2116. IPOMÆA *angulata.*
I. foliis cordatis, angulosis, subtrilobis; pedunculis multifloris, folio longioribus.
Ex ins. Franciæ. *Sonnerat.*

2117. QUAMOCLIT *lacuneux*. Dict.
Q. à feuilles en cœur, acuminées, ſcrobiculées, anguleuſes à la baſe; péd. ſubuniflores, plus courts que les fleurs.
L. n. la Virginie, la Caroline. ⊙

2117. IPOMÆA *lacunoſa*.
I. foliis cordatis, acuminatis, ſcrobiculatis, baſi angulatis; pedunculis ſubunifloris; flore brevioribus.
Ex Virginia, Carolina. ⊙

2118. QUAMOCLIT *épineux*. Dict.
Q. à feuilles en cœur, pointues, ſubanguleuſes; tige garnie de piquans; cor. grandes, tubuleuſes.
L. n. la Jamaïque. ⊙

2118. IPOMÆA *bona nox*.
I. foliis cordatis, acutis, ſubangulatis; caule aculeato; corollis amplis tubuloſis.
Ex Jamaica. ⊙

2119. QUAMOCLIT *glauque*. Dict.
Q. à feuilles ſagittées, tronquées poſtérieurement; péd. biflores.
L. n. le Mexique, dans les champs. *Pl. glabre.*

2119. IPOMÆA *glaucifolia*.
I. foliis ſagittatis, poſtice truncatis; pedunculis bifloris.
Ex Mexicæ arvis. *Dill. Elth. t. 87. f. 101.*

2120. QUAMOCLIT *batate*. Dict.
Q. à feuilles en cœur, haſtées, ſubanguleuſes; racine tubéreuſe; pédoncules multiflores.
(*a*) à tige, pétioles & pédoncules hiſpides. *Batate blanche.*
(β) à tige, pétioles & pédoncules glabres, d'un noir-pourpre. *La Batate rouge.*
L. n. l'Amér. cultivé dans les deux Indes. ♃ *Calices mucronés. Cor. blanchâtre en-dehors, & pourpre int.*

2120. IPOMÆA *batatas*.
I. foliis cordatis, haſtatis, ſubangulatis; radice tuberoſa; pedunculis multifloris.
(*a*) Caule petiolis peduncuiiſque piloſo-hiſpidis.
(β) Caule petiolis pedunculiſque glabris, atropurpureis. *Convolv. batatas. Lin.* (*a*, β)
Ex America; culta in utriſque Indiis. ♃ *Calyces mucronati. Cor. extus albicans, intus purpurea.*

2121. QUAMOCLIT *haſté*. Dict.
Q. à feuilles ſagittées, haſtées; pédoncules biflores.
L. n. l'iſle de Java. *Fl. jaunes.*

2121. IPOMÆA *haſtata*.
I. foliis ſagittato-haſtatis; pedunculis bifloris. L.
Ex Java. *Burm. Fl. ind. t. 18. f. 2.*

2122. QUAMOCLIT *bicolor*. Dict.
Q. à feuilles en cœur, entières & trilobées; péd. ſubbiflores, plus courts que les feuilles; calices lancéolés.
L. n. le Cap de B. Eſpérance. *Cor. blanche en ſon int. bleue ou pourpr. en ſon limbe.*

2122. IPOMÆA *bicolor*.
I. foliis cordatis, integris trilobisque; pedunculis ſubbifloris, folio brevioribus; calycibus lanceolatis.
E Cap. Bonæ Spei. *Sonnerat. Cal. longus; laciniis lineari-lanceolatis.*

2123. QUAMOCLIT *pubeſcent*. Dict.
Q. villeux-pubeſcent, à feuilles en cœur, rarement trilobées, très-molles; pédoncules uniflores; folioles calicinales, preſqu'en cœur.
L. n. l'Amérique. *Cor. purpurine.*

2123. IPOMÆA *pubeſcens*.
I. villoſo-pubeſcens; foliis cordatis, raro trilobis, molliſſimis; pedunculis unifloris; calycinis foliis ſubcordatis.
Ex America. *An aff. Convolv. tomentoſa ?*

2124. QUAMOCLIT *hédéracé*. Dict.
Q. à feuilles en cœur, ſemi-trilobées; pédonc.

2124. IPOMÆA *hederacea*.
I. foliis cordatis, ſemi-trilobis; pedunculis

uniflores, plus courts que les pétioles ; cal. barbus, hispides.

L. n. l'Amérique. ⊙ *Cor. violette ou bleuâtre.*

2125. QUAMOCLIT *feuilles de lierre.* Dict.
Q. à feuilles trilobées, en cœur ; pédoncules multiflores en grappes.

L. n. l'Amér. *Péd. plus longs que les pétioles.*

2126. QUAMOCLIT *feuilles d'hépatique.* Dict.
Q. à feuilles trilobées (obtuses) ; fleurs ramassées.

L. n. l'isle de Céylan.

2127. QUAMOCLIT *feuilles de morelle.* Dict.
Q. à feuilles en cœur, pointues, très-entières ; fleurs solitaires.

L. n. l'Amérique.

2128. QUAMOCLIT *violet.*
Q. à feuilles en cœur, très-entières ; fleurs rapprochées, corolles non divisées.

L. n. l'Amérique. *A-t-il des rapports avec le suivant ?*

2129. QUAMOCLIT *pourpre.* Dict.
Q. à feuilles en cœur, entières ; pédoncules multiflores ; calice hispide à sa base.

L. n. l'Amérique. ⊙ *Cor. d'un pourpre violet.*

2130. QUAMOCLIT *carné.* Dict.
Q. à feuilles en cœur, glabres ; pédoncules multiflores ; corolles échancrées.

L. n. l'Amérique mérid. ♄

2131. QUAMOCLIT *paniculé.* Dict.
Q. à feuilles ovales acuminées, presqu'en cœur à la base, très-glabres ; péd. en cîme paniculée.

L. n. l'isle de Java. *Voy. le Liseron en cîme.*

2132. QUAMOCLIT *sagitté.* Dict.
Q. à feuilles sagittées, très-glabres ; pédonc. uniflores.

L. n. la Barbarie. *Cor. pourpre.*

unifloris, petiolo brevioribus; calycibus barbato-hispidis.

Ex Amer. ⊙ *Jacq. Ic. rar. 1. An Conv. nil. L.*

2125. IPOMÆA *hederifolia.*
I. foliis trilobis, cordatis ; pedunculis multifloris, racemosis. L.

Ex America. *Burm. Amer. T. 93. f. 2.*

2126. IPOMÆA *hepaticifolia.*
I. foliis trilobis (obtusis); floribus aggregatis.

Ex Zeylona. *Burm. fl. ind. t. 20. f. 2.*

2127. IPOMÆA *solanifolia.*
I. foliis cordatis, acutis, integerrimis ; floribus solitariis.

Ex America. *Burm. Amer. t. 94. f. 1.*

2128. IPOMÆA *violacea.*
I. foliis cordatis, integerrimis ; floribus confertis ; corollis indivisis. L.

Ex America. *Burm. Amer. t. 93. f. 1.*

2129. IPOMÆA *purpurea.*
I. foliis cordatis, integris ; pedunculis multifloris ; calyce basi hispido.

Ex America. ⊙ *Convolv. purpureus. L.*

2130. IPOMÆA *carnea.*
I. foliis cordatis, glabris ; pedunculis multifloris ; corollis emarginatis.

Ex America merid. ♄ *Jacq. Amer. t. 18.*

2131. IPOMÆA *paniculata.*
I. foliis ovato-acuminatis, basi subcordatis, glaberrimis ; pedunculis cymoso-paniculatis.

Ex Java. *Burm. Fl. ind. t. 21. f. 3.*

2132. IPOMÆA *sagittata.* T. 104. f. 2.
I. foliis sagittatis, glaberrimis ; pedunculis unifloris.

Ex Barbaria. *Poiret. Voy. en barb. 2. p. 122.*

2133. QUAMOCLIT *à grandes-fleurs*. Dict.
Q. à feuilles en cœur, très-entières, péd. subbiflores; tige & pétioles pubescens.
L. n. l'Inde. ♄ *Voy. Conv. grandifl. suppl. 136.*

2134. QUAMOCLIT *rampant*. Dict.
Q. à feuilles en cœur, nerveuses; pédoncules multiflores: tige rampante.
L. n. le Malabar. *Cor. blanche.*

2135. QUAMOCLIT *aquatique*. Dict.
Q. à feuilles en cœur lancéolées, subhastées, un peu dentées à la base; péd. biflores; tige rampante.
L. n. les Indes orientales. *C'est l'Ipomœa aquatica de Forskol.* (*Fl. p. 44. n°. 44.*)

Explication des fig.

Pl. 104. f. 1. QUAMOCLIT *empenné.* (*a*, *b*) Fleur entière. (*c*) Calice, pistil. (*d*) Pistil séparé. (*e*) Capsule entière. (*f*) Semences. (*g*) Portion de la tige, avec les feuilles & les fleurs.
Pl. 104. f. 2. QUAMOCLIT *sagitté.*

2133. IPOMÆA *grandiflora.*
I. foliis cordatis, integerrimis; pedunculis subbifloris; caule petiolisque pubescentibus.
Ex India. ♄ *Rheed. Mal. 11. t. 50.*

2134. IPOMÆA *repens.*
I. foliis cordatis, nervosis; pedunculis multifloris; caule repente.
Ex Malabaria. *Rheed. mal. XI. t. 58.*

2135. IPOMÆA *aquatica.*
I. foliis cordato-lanceolatis, subhastatis, basi subdentatis; pedunculis bifloris; caule repente.
Ex Indiis orient. *Rheed. Mal. XI. t. 52.*
Olus vagum. Rumph. 5. t. 155. f. 1?

Explicatio iconum.

Tab. 104. f. 1. IPOMÆA *quamoclit.* (*a*, *b*) Flos integer. (*c*) Calyx, pistillum. (*d*) Pistillum separatum. (*e*) Capsula integra. (*f*) Semina. *Fig. ex Tournef.* (*g*) Pars caulis cum foliis & floribus.
Tab. 104. f. 2. IPOMÆA *sagittata.*

298. NICTAGE.

Caract. essent.

CAL. 5-fide. Cor. infundibulif. inférieure, resserrée au-dessus de l'ovaire. 1 sem. globuleuse, recouverte par la base de la corolle.

Caract. nat.

Cal. monophylle, inférieur, droit, ventru, quinquefide: à découp. ovales-lancéolées, pointues, inégales.
Cor. monopétale, infundibuliforme, inférieure, resserrée au-dessus de l'ovaire, à base persistante. Tube mince, long, plus épais supérieurement. Limbe ouvert, presqu'entier, obt. quinquefide, plissé.
Etam. Cinq filamens, nés du réceptacle, réunis à leur base en forme de glande à 5 dents, qui entoure l'ovaire, en partie adnés à la base du tube, filiforme, un peu inégaux, de la long. de la corolle. Anth. arrondies, didymes.
Pist. Ovaire supérieur, turbiné, enfermé dans la base resserrée du tube. Style filiforme, de la longueur des étamines. Stigmate globuleux, ponctué.

298. MIRABILIS.

Charact. essent.

CAL. 5-fidus. Cor. infundibulif. infera, supra germen coarctata. Sem. 1. globulosum, basi corollæ tectum.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, inferus, erecto-ventricosus, quinquefidus: laciniis ovato-lanceolatis, acutis, inæqualibus.
Cor. monopetala, infundibuliformis, infera, supra germen coarctata, basi persistente. Tubus tenuis, longus, supernè crassior. Limbus patens, subinteger, obtusè quinquefidus, plicatus.
Stam. Filamenta quinque, è receptaculo enata, basi coalita in glandulam 5-dentatam, germen ambientem, infimo tubo partim adnata, filiformia, subinæqualia, longitudine corollæ. Antheræ subrotundæ, didymæ.
Pist. Germen superum, turbinatum, basi tubi coarctata inclusum. Stylus filiformis, longitudine staminum. Stigma globulosum, punctatum.

Péric. Aucun.

Sem. Une seule, ovale-pentagone, recouverte par la base endurcie de la corolle.

Tableau des espèces.

2136. NICTAGE *du Pérou.* Dict.
N. à fleurs ramassées, terminales, droites.
L. n. le Pérou. ♃ *La belle de nuit.*

2137. NICTAGE *dichotome.* Dict.
N. à fleurs sessiles, axillaires, solitaires, droites.
L. n. le Mexique. ♃

2138. NICTAGE *à longues fleurs.* Dict.
N. à fleurs ramassées, très-longues, un peu penchées, terminales; feuilles lég. villeuses.
L. n. le Mexique. ♃ *Fl. blanches, velues.*

2139. NICTAGE *visqueuse.* Dict.
N. villeuse, glutineuse; à feuilles en cœur, orbiculées, pointues; fl. en grappes; calice fructifère grandi, plane.
L. n. le Pérou. ♃ *Fl. petites, 3 ou 4 étam.*

Explication des fig.

Pl. 105. NICTAGE *du Pérou.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Corolle ouverte. (*c*) Semence couverte. (*d*) Ecorce de la semence coupée dans sa longueur. (*e*) Semence séparée. (*f*) Sommité d'un rameau fleuri.

299. ABRONE.

Caract. essent.

CAL. O. Cor. inférieure, hypocratérif. resserrée au-dessus de l'ovaire. 1 sem. à 5 angles, recouverte par la base endurcie de la corolle.

Caract. nat.

Cal. collerette pentaphylle, très-courte: à folioles ovales, pointues.
Propre aucun.

Cor. monopétale, hypocratérif. Tube cylindr. resserré à la base au-dessus de l'ovaire. Limbe ouvert, plus court que le tube, quinquefide: à découp. échancrées en cœur.

Peric. Nullum.

Sem. unicum, ovato-pentagonum, basi indurata corollæ tectum.

Conspectus specierum.

2136. MIRABILIS *Jalapa.* T. 105.
M. floribus congestis terminalibus, erectis. L.
E Peru. ♃ *Florum colore variat.*

2137. MIRABILIS *dichotoma.*
M. floribus sessilibus, axillaribus, solitariis, erectis.
E Mexico. ♃

2138. MIRABILIS *longiflora.*
M. floribus congestis, longissimis, subnutantibus, terminalibus; foliis subvillosis.
E Mexico. ♃ *Fl. noctu fragrantissimi.*

2139. MIRABILIS *viscosa.*
M. villoso-glutinosa; foliis cordatis, orbiculato-acutis; floribus racemosis; calyce fructifero ampliato plano.
E Peru. ♃ *Cavan. Ic. pl. p. 13. t. 19.*

Explicatio iconum.

Tab. 105. MIRABILIS *Jalapa.* (*a*) Flos integer. (*b*) Corolla aperta. (*c*) Semen tectum. (*d*) Crusta seminis longitudinaliter secta. (*e*) Semen solutum. *Fig. ex Tournef.* (*f*) Summitas ramuli floridi.

299. ABRONIA.

Charact. essent.

CAL. O. Cor. infera, hypocrateriformis, supra germen coarctata. Sem. 1. 5-angulare, cor. basi indurata tectum.

Charact. nat.

Cal. Involucrum pentaphyllum, brevissimum: foliolis ovato acutis.
Proprius nullus.

Cor. monopetala, hypocrateriformis. Tubus cylindraceus, basi supra germen coarctatus. Limbus patens, tubo brevior, quinquefidus: laciniis cordato-emarginatis.

Étam. Cinq filamens, inégaux : deux dans la base de la corolle ; trois vers le sommet du tube. Anthères oblongues, non saillantes.

Pist. Ovaire supérieur, oblong, enfermée dans la base resserrée du tube. Style filiforme, presqu'aussi long que le tube. Stigmate simple.

Péric. Aucun.

Sem. Une seule, dure, recouv. par la base de la corolle, ovale-pointue, quinqu'angulaire ; à angles ondulés, crépus.

Tableau des espèces.

2140. ABRONE *à ombelles.* Dict. suppl. *L. n.* les bords marit. de la Californie. *Colignon. Fl. en tête ombelliforme.*

Explication des fig.

Tab. 105. ABRONE *à ombelles.* (*a*) Partie supérieure de la tige. (*b*) Fleurs comme en ombelle. (*c*) Fruits ramassés en faisceau. (*d*) Fruit entier séparé. (*e*) Le même coupé transversalement.

300. DENTELAIRE.

Caract. essent.

CAL. tubuleux, scabre par des poils glanduleux. Cor. infundib. Stigm. 5-fide. Caps. 1-sperme, env. par le calice.

Caract. nat.

Cal. monophylle, ovale-oblong, tubulé, pentagone, scabre par des poils glanduleux, persistant, à bord divisé en cinq dents.

Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube cylindracé, plus long que le calice. Limbe quinquefide, demi-ouvert : à découp. ovales.

Étam. Cinq filamens, subulés, enfermés dans le tube, dilatés à leur base, en écailles qui entourent l'ovaire. Anthères oblongues.

Pist. Ovaire supérieur, ovale, très-petit. Style simple, de la longueur du tube. Stigmate quinquefide.

Péric. Capsule ovale-oblongue, subpentagone, mucronée par le style pers. uniloculaire, à cinq valves.

Stam. Filamenta quinque, inæqualia : duo in imo corollæ : tria versus apicem tubi. Antheræ oblongæ, inclusæ.

Pist. Germen superum, oblongum, basi tubi coarctata inclusum. Stylus filiformis, ferè longitudine tubi. Stigma simplex.

Peric. Nullum.

Sem. unicum, durum, basi corollæ tectum, ovato-acutum, quinquangulare ; angulis undulato crispis.

Conspectus specierum.

2140. ABRONIA *umbellata.* T. 105. Ex Californiæ maritimis. *Abronia. Juss. gen. Flores capitato-umbellati.*

Explicatio iconum.

Tab. 105. ABRONIA *umbellata.* (*a*) Pars superior caulis. (*b*) Flores subumbellati. (*c*) Fructus glomerato-fasciculati. (*d*) Fructus integer segregatus. (*e*) Idem transversim sectus.

300. PLUMBAGO.

Charact. essent.

CAL. tubulosus, pilis glandulosis scaber. Cor. infundibuliformis. Stigm. 5-fidum. Caps. 1-sperma ; calyce vestita.

Caract. nat.

Cal. monophyllus, ovato-oblongus, tubulatus, pentagonus, pilis glandulosis scaber, persistens : ore quinquedentato.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus cylindraceus, calyce longior. Limbus quinquefidus, erecto-patens : laciniis ovatis.

Stam. Filamenta quinque, subulata, tubo inclusa, basi dilatata in squamulas germen ambientes. Antheræ oblongæ.

Pist. Germen superum, ovatum, minimum. Stylus simplex, longitudine tubi. Stigma quinquefidum.

Peric. Capsula ovato-oblonga, subpentagona, stylo persistente mucronata, unilocularis, quinquevalvis.

Sem. Une seule, oblongue, pendante à un cordon ombilical.

Tableau des espèces.

2141. DENTELAIRE *européenne.* Dict. n°. 1.
D. à feuilles amplexicaules, lancéol. scabres.
L. n. l'Europe australe. ♃

2142. DENTELAIRE *sarmenteuse.*
D. à feuilles pétiolées, ovales, glabres; tige en zig-zag, sarmenteuse, presque grimpante.
L. n. les deux Indes. ♄ *Dentelaire n°. 2 & n°. 3. Dict. 2. p. 269. Fl. blanches.*

2143. DENTELAIRE *à fl. roses.* Dict. n°. 4.
D. à feuilles pétiolées, ovales, glabres, subdenticulées; tige à articulations gibbeuses.
L. n. les Indes orient. ♄

2144. DENTELAIRE *auriculée.* Dict. n°. 5.
D. à feuilles ovales-oblongues, pétiolées, écailleuses & ponctuées en-dessous; pétioles à oreillettes amplexicaules.
L. n. les Indes orientales. ♄

Explication des fig.

Pl. 105. DENTELAIRE *européenne.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Corolle séparée. (*c*, *d*) Calice, pistil. (*e*, *f*) Calice fructifère. (*g*) Capsule séparée. (*H*) Sommité d'un rameau. (*h*, *i*) Capsule env. par le calice. (*k*) Capsule avant sa maturité. (*l*) La même coupée. (*m*) Capf. dans sa maturité. (*n*) La même ouverte. (*o*) Semence séparée.

301. VEIGÈLE.

Caract. essent.

CAL. 5-phylle. Cor. infundibuliforme. Style sortant de la base de l'ovaire. Stigm. pelté.

Caract. nat.

Cal. pentaphylle: à découpures subulées, droites, égales.

Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube de la longueur du calice, velu intérieurement. Limbe campanulé, semiquinquefide; à découp. ovales, obtuses, demi-ouvertes.

Sem. Unicum, oblongum; funiculo umbilicali pendulum. *Gærtn.*

Conspectus specierum.

2141. PLUMBAGO *europæa.* T. 105.
P. foliis amplexicaulibus, lanceolatis, scabris.
Ex Europa australi. ♃

2142. PLUMBAGO *sarmentosa.*
P. foliis petiolatis, ovatis, glabris; caule flexuoso, sarmentoso, subscandente.
Ex utrisque Indiis. ♄ *Pl. scandens. L. pl. Zeylanica ejusd. Fl. albi.*

2143. PLUMBAGO *rosea.*
P. foliis petiolatis, ovatis, glabris, subdenticulatis; caule geniculis gibbosis.
Ex Indiis orientalibus. ♄

2144. PLUMBAGO *auriculata.*
P. foliis ovato-oblongis, petiolatis, subtus squamoso-punctatis: petiolis auriculis caulem amplexantibus.
Ex Indiis orientalibus. ♄

Explicatio iconum.

Tab. 105. PLUMBAGO *europæa.* (*a*) Flos integer. (*b*) Corolla separata. (*c*, *d*) Calyx, pistillum. (*e*, *f*) Calyx fructifer. (*g*) Capsula separata. *Fig. ex Tournef.* (*H*) Ramuli summitas. (*h*, *i*) Capsula calyce vestita. (*k*) Capsula immatura. (*l*) Eadem secta. (*m*) Capsula matura. (*n*) Eadem dehiscens. (*o*) Semen separatum. *Fig. ex Gærtn.*

301. WEIGELA.

Charact. essent.

CAL. 5-phyllus. Cor. infundibuliformis. Stylus è basi germinis. Stigm. peltatum.

Charact. nat.

Cal. pentaphyllus: laciniis subulatis, erectis, æqualibus.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus longitudine calycis, internè villosus. Limbus campanulatus, semiquinquefidus: laciniis ovatis, obtusis, erecto-patentibus.

Etam. Cinq filamens, filiformes, insérés au tube, droits, presque de la longueur de la corolle. Anthères droites, linéaires, bifides à la base, obtuses au sommet.

Pist. Ovaire supérieur, tétragone, tronqué, glabre; style sortant de la base de l'ovaire, filiforme, un peu plus long que la corolle. Stigm. pelté, plane.

Péric. . . . . . .

Sem. nue?

Tableau des espèces.

2145. VEIGÈLE *du Japon.* Dict. *L. n.* le Japon. ♄ *Arbriss. à f. opp. Fleurs purpurines.*

302. POLÉMOINE.

Caract. essent.

Cor. 1-pétale, en roue. Etamines à filamens dilatés à leur base. Caps. 3-loculaire. Sem. anguleuses.

Caract. nat.

Cal. monophylle, semiquinquefide, inférieur, cyathiforme, pointu, persistant.

Cor. monopétale, en roue. Tube plus court que le calice, fermé par les valvules des étamines. Limbe ample, plane, quinquefide: à découp. arrondies, obtuses.

Etam. Cinq filamens, filiformes, plus courts que la corolle, inclinés, dilatés à leur base en valvules attachées au sommet du tube. Anthères arrondies.

Pist. Ovaire supérieur, ovale, pointu. Style filiforme, de la longueur de la corolle. Stigm. trifide.

Péric. Capsule ovale, trigone, triloculaire, trivalve, env. par le calice.

Sem. Plusieurs, irrégulières, anguleuses.

Tableau des espèces.

2146. POLÉMOINE *bleue.* Dict. P. à feuilles pinnées; fleurs droites; calices plus longs que le tube de la corolle.

Stam. Filamenta quinque, tubo inserta, filiformia, erecta, longitudine fere corollæ. Antheræ erectæ, lineares, basi bifidæ, apice obtusæ.

Pist. Germen superum, tetragonum, truncatum, glabrum. Stylus è basi germinis, filiformis, corolla paulo longior. Stigma peltatum, planum.

Péric. . . . . . .

Sem. nudum?

Conspectus specierum.

2145. WEIGELA *Japonica.* T. 105. Ex Japonia. ♄ *Thunb. Nov. gen. 5. Fl. Jap. p. 90.*

302. POLEMONIUM.

Charact. essent.

Cor. 1-petala, rotata. Stamina filamentis basi dilatatis. Caps. 3-locularis. Sem. angulata.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, semiquinquefidus, inferus, cyathiformis, acutus, persistens.

Cor. monopetala, rotata. Tubus calyce brevior, valvulis staminum clausus: limbus amplus, planus, quinquefidus: laciniis subrotundis, obtusis.

Stam. Filamenta quinque, filiformia, corolla breviora, inclinata, basi dilatata in valvulas apici tubi insertas. Antheræ subrotundæ.

Pist. Germen superum, ovatum, acutum. Stylus filiformis, longitudine corollæ. Stigma trifidum.

Peric. Capsula ovata, trigona, trilocularis, trivalvis, calyce vestita.

Sem. Plura, irregularia, angulata.

Conspectus specierum.

2146. POLEMONIUM *cæruleum.* T. 106. f. 1. P. foliis pinnatis; floribus erectis; calycibus tubo corollæ longioribus.

L. n. l'Angleterre, la Suisse, &c. ♃ *Valériane grecque.*

β. *Elle varie à fl. blanches.*

2147. POLEMOINE *rampante.* Dict.
P. à feuilles pinnées, à sept folioles; fleurs terminales: penchées.

L. n. la Virginie. ♃ *Racine rampante.*

2148. POLEMOINE *douteuse.* Dict.
P. à feuilles inférieures hastées; les supérieures lancéolées.

L. n. la Virginie. *Style semi-bifide.*

* *Le Polemonium roelloides, & le Polemonium campanuloides (de Linné fils, suppl. 139.), s'écartent des vrais Polémoines par leur ovaire inférieur.*

Explication des fig.

Pl. 106. f. 1. POLEMOINE *bleue.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Corolle vue en-dessus. (*c, d*) Calice, pistil. (*e*) Capsule entière. (*f*) Capsule env. par le calice. (*g*) La même nue & ouverte (*h*) La même coupée transversalement. (*i*) Situation des semences. (*l, m, n*) Semences séparées & coupées. (*o*) Embryon séparé. (*p*) Partie supérieure de la tige. (*q*) Feuille radicale.
Pl. 106. f. 2. POLEMOINE *rampante.*

303. CANTU.

Caract. essent.

COR. 1-pétale, infundibuliforme. Etam. à filam. égaux. Capf. 3-loculaire; sem. ailées.

Caract. nat.

Cal. monophylle, tubuleux; un peu court, persistant, quinquefide: à découpures ovales-pointues, presqu'égales.

Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube cylindrique, plus long que le calice. Limbe presque régulier, demi-ouvert, à cinq lobes courts & obtus.

Etam. Cinq filamens, égaux, attachés au tube de la corolle. Anthères ovales, petites, vacillantes.

Ex Anglia, Helvetia, &c. ♃ *Gærtn. p. 299. t. 62.*

β. *Variat flore albo.*

2147. POLEMONIUM *reptans.* T. 106. f. 2.
P. foliis pinnatis, septenis; floribus terminalibus, nutantibus.

Ex Virginia. ♃ *Radix repens.*

2148. POLEMONIUM *dubium.*
P. foliis inferioribus hastatis; superioribus lanceolatis.

Ex Virginia. *Stylus semi-bifidus.* L.

* *Polemonium roelloides, & Polemonium campanuloides (Linn. fil. suppl. 139.), à Polemoniis veris germine infero recedunt.*

Explicatio iconum.

Tab. 106. f. 1. POLEMONIUM *cæruleum.* (*a*) Flos integer. (*b*) Corolla supernè visa. (*c, d*) Calyx, pistillum. (*e*) Capsula integra. *Fig. ex Tournef.* (*f*) Capsula calyce vestita. (*g*) Eadem nuda dehiscens. (*h*) Ejus sectio transversalis. (*i*) Seminum situs. (*l, m, n*) Semina separata & dissecta. (*o*) Embryo separatus. *Fig. ex Gærtn.* (*p*) Pars superior caulis. (*q*) Fol. radicale.
Tab. 106. f. 2. POLEMONIUM *reptans.*

303. CANTUA.

Charact. essent.

COR. 1-petala, infundibuliformis. Stam. filamentis æqualibus. Capf. 3-locul. Sem. alata.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, tubulosus, breviusculus, persistens, quinquefidus: laciniis ovato-acutis subæqualibus.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus cylindricus, calyce longior. Limbus subæqualis, erecto-patens, quinquelobus: lobis brevibus obtusis.

Stam. Filamenta quinque, æqualia, tubo corollæ inserta. Antheræ ovatæ, parvæ, versatiles.

Pist.

Pist. Ovaire supérieur, ovale oblong. Style filiforme, de la longueur des étamines. Stigmate trifide.

Péric. Capsule ovale-oblongue, env. à sa base par le calice, triloculaire, trivalve, s'ouvrant par le som. à valves septifères dans leur milieu.

Sem. Plusieurs, ovales, ailées, attachées à un placenta central & triangulaire.

Tableau des espèces.

2149. CANTU *à feuilles de buis.* Dict. n°. 1.
C. à feuilles ovales-lancéolées, presque sessiles, pubescentes en-dessous; fleur tubuleuse; étamines incluses.
L. n. le Pérou. ♄ *Feuilles petites.*

2150. CANTU *à f. de poirier.* Dict. n°. 2.
C. à feuilles ovales, pétiolées, glabres; fleur presque campanulée; étamines saillantes.
L. n. le Pérou. ♄ *Cal. souvent 3-fide.*

2151. CANTU *pinnatifide.* Dict. suppl.
C. à feuilles pinnatifides, linéaires; fleurs en grappe, penchées.
L. n. la Caroline. ♄ *Voyez le Genera de M. de Jussieu, p. 136.*

Explication des fig.

Pl. 106. f. 1. CANTU *à f. de poirier.* (*a*) Sommité d'un rameau. (*b*) Fleurs entières. (*c*) Corolle ouverte. (*d*) Calice, pistil. (*e*) Capsule entière. (*f*) La même ouverte. (*g*) Semence séparée.

Pl. 106. f. 2. CANTU *à f. de buis.* (*a*, *b*) Sommité d'un rameau avec ses fleurs. (*c*) Corolle ouverte. (*d*) Calice, pistil. (*e*) Capsule entière, env. par le cal. (*f*) La même ouverte. (*g*) Semence. *Représentée d'après un dessin non publié, communiqué par M. de Jussieu.*

304. SPIGELE.

Caract. essent.

Cor. infundibuliforme. Stigm. simple. Caps. didyme, 2-loculaire, polysperme.

Caract. nat.

Cal. petit, persistant, partagé en cinq, à découpures pointues.

Pist. Germen superum, ovato-oblongum. Stylus filiformis, longitudine staminum. Stigma trifidum.

Peric. Capsula ovato-oblonga, basi calyce vestita, trilocularis, trivalvis, apice dehiscens: valvis medio septiferis.

Sem. Plura, ovata, alata, receptaculo centrali triangulari affixa.

Conspectus specierum.

2149. CANTUA *buxifolia.* T. 106. f. 2.
C. foliis ovato-lanceolatis, sessilibus, subtus pubescentibus; flore tubuloso; staminibus inclusis.
E Peru. ♄ *Jos. Juss.*

2150. CANTUA *pyrifolia.* T. 106. f. 1.
C. foliis ovatis, petiolatis, glabris; flore subcampanulato; staminibus exsertis.
E Peru. ♄ *Jos. Juss.*

2151. CANTUA *pinnatifida.*
C. foliis pinnatifidis, linearibus; floribus racemosis, cernuis.
Ex Carolina. ♄ *Ipomœa rubra. Linn. Dill. Eltham. p. 321. t. 241.*

Explicatio iconum.

Tab. 106. f. 1. CANTUA *pyrifolia.* (*a*) Summitas ramuli. (*b*) Flores integri. (*c*) Corolla aperta. (*d*) Calyx, pistillum. (*e*) Capsula integra. (*f*) Eadem dehiscens (*g*) Semen separatum.

Tab. 106. f. 2. CANTUA *buxifolia.* (*a*, *b*) Summitas ramuli cum floribus. (*c*) Corolla aperta. (*d*) Calyx, pistillum. (*e*) Capsula integra, calyce vestita. (*f*) Eadem dehiscens. (*g*) Semen. *Fig. ex icone inedita, communicata à D. de Jussieu.*

304. SPIGELIA.

Charact. essent.

Cor. infundibuliformis. Stigma simplex. Caps. didyma, 2-locularis, polysperma.

Charact. nat.

Cal. parvus, persistens, quinquepartitus: laciniis acutis.

Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube beaucoup plus long que le calice, rétréci inférieurement. Limbe ouvert, 5-fide : à déc. acum.

Etam. Cinq filamens, plus courts que la corolle, attachés à son tube. Anthères sagittées.

Pist. Ovaire supérieur, didyme. Style subulé. Stigmate simple.

Péric. Capsule didyme, biloculaire, quadrivalve.

Sem. nombreuses, très-petites, anguleuses (attachées à l'angle intérieur des loges).

Tableau des espèces.

2152. SPIGÈLE *fruticuleuse.* Dict.
S. à tige fruticuleuse; feuilles ovales-pétiolées: celles du sommet quaternées.
L. n. Cayenne. ♄ *Comm. par M. Richard.*

2153. SPIGÈLE *anthelminthique.* Dict.
S. à tige herbacée, feuilles lancéolées, sessiles: celles du sommet quaternées, plus grandes.
L. n. l'Amérique mérid. ⊙

2154. SPIGÈLE *du Mariland.* Dict.
S. à tige herbacée, tétragone; feuilles sessiles, toutes opposées.
L. n. l'Amérique septentr. ♃ *Fl. écarlates en-dehors.*

Explication des figures.

Pl. 107. SPIGELE *anthelmintique.* (*a*) Fleur séparée. (*b*) Corolle entiere. (*c*) La même ouverte. (*d*) Calice. (*e, f, g*) Fruit. (*h*) Partie supérieure de la tige avec l'épi.

305. OPHIORIZE.

Caract. essent.

Cor. infundibuliforme. 2 stigmates. Capsule 2-lobée, 2-loculaire, polysperme.

Caract. nat.

Cal. monophylle, urcéolé, droit, à cinq dents, régulier, persistant.

Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube plus long que le calice. Orifice velu. Limbe quinquefide : à découp. ovales-pointues.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus calyce multo longior, infernè angustatus. Limbus patens, quinquefidus: laciniis acuminatis.

Stam. Filamenta quinque, corolla breviora, tubo inserta. Antheræ sagittatæ.

Pist. Germen superum, didymum. Stylus subulatus. Stigma simplex.

Peric. Capsula didyma, bilocularis, quadrivalvis.

Sem. Plurima, minima, angulata (angulo interiori loculorum affixa. *Juss.*)

Conspectus specierum.

2152. SPIGELIA *fruticulosa.*
S. caule fruticuloso; foliis ovatis, petiolatis; summis quaternis.
Ex Cayenna. ♄ *Caulis erectus sesquipedalis.*

2153. SPIGELIA *anthelmia.* T. 107.
S. caule herbaceo, foliis lanceolatis, sessilibus: summis quaternis, majoribus.
Ex America merid. ⊙

2154. SPIGELIA *Marylandica.*
S. caule herbaceo, tetragono; foliis sessilibus, omnibus oppositis.
Ex Amer. septentr. ♃ *Fl. extùs coccinei.*

Explicatio iconum.

Tab. 107. SPIGELIA *anthelmia.* (*a*) Flos separatus. (*b*) Corolla integra. (*c*) Eadem aperta. (*d*) Calyx. (*e, f, g*) Fructus. (*h*) Pars superior caulis cum spica. *Fig. ex Linn. Amœn. acad.*

305. OPHIORRHIZA.

Charact. essent.

Cor. infundibuliformis. Stigmata 2. Capsula 2-loba, 2-locularis, polysperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, erectus, urceolatus, quinquedentatus, æqualis, persistens.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus calyce longior. Faux villosa. Limbus quinquefidus; laciniis ovato-acutis.

Etam. Cinq filamens, filiformes, très-courts, attachés au tube. Anth. ovales, conniventes.

Pist. Ovaire supérieur, bifide. Style bifide au sommet ou deux styles. Stigmates obtus.

Péric. Capsule bilobée, large, un peu obtuse, biloculaire : à lobes divergens, s'ouvrant par leur côté intérieur.

Sem. nombreuses, anguleuses, attachées à deux placenta alongés.

Tableau des espèces.

2155. OPHIORIZE *mitréole.* Dict.
O. à feuilles ovales; lobes des capsules droits, pointus.
L. n. l'Amérique mérid. ⊙ *Épis grêles, lâches, unilatéraux. Fleurs blanches, digynes.*

2156. OPHIORIZE *de l'Inde.* Dict.
O. à feuilles lancéolées-ovales; lobes des capsules divergens, obtus.
L. n. l'Inde. ♃ *Épis en corymbe terminal.*

* OPHIORIZE (*à ombelles*) à tige ligneuse; feuilles lancéolées, pointues; ombelles axillaires, trifides. *L. n. L'isle d'Otahiti.*

Explication des fig.

Pl. 107. f. 1. OPHIORIZE *mitréole.* (*a*) Fleur entière. (*b*, *c*) Corolle vue de côté & en dessus. (*d*) Calice fructifère. (*e*) Partie supérieure de la tige.

Pl. 107. f. 2. OPHIORIZE *de l'Inde.* (*a*) Deux épis chargés de capsules sessiles. (*b*) Capsule fermée. (*c*) La même ouverte. (*d*) La même coupée, montrant les réceptacles des semences. (*e*) Semences séparées. (*f*, *g*) Les mêmes diversement coupées.

306. LISIANTHE.

Caract. essent.

COR. infundibuliforme : à tube un peu ventru. Stigm. à 2 lames. Capf. 2-loculaire, 2-valve : à bords des valves roulés en-dedans.

Caract. nat.

Cal. partagé en cinq, droit, persistant : à découpures subcarinées, membran. sur les bords.

Stam. Filamenta quinque, filiformia, brevissima, tubo inserta. Antheræ ovatæ, conniventes.

Pist. Germen superum, bifidum. Stylus apice bifidus, vel styli duo. Stigmata obtusa.

Peric. Capsula biloba, lata, obtusiuscula, bilocularis : lobis divaricatis, latere interiori dehiscentibus.

Sem. numerosa, angulata, receptaculis duobus elongatis inserta.

Conspectus specierum.

2155. OPHIORRHIZA *mitreola.* T. 107. f. 1.
O. foliis ovatis; capsularum lobis, erectis, acutis.
Ex America merid. ⊙ *Swartz. obs. t. 3. f. 2.* (*Non fig. 1.*). *Flores albi, digyni.*

2156. OPHIORRHIZA *mungos.* T. 107. f. 2.
O. foliis lanceolato-ovatis; capsularum lobis divaricatis, obtusis.
Ex India. ♃ *Plenck. Ic. t. 90. Gærtn. t. 55.*

* OPHIORRHIZA (*subumbellata*) caule fruticoso; foliis lanceolatis, acutis; umbellis axillaribus, trifidis. *Forst. Fl. austr. n°. 66.*

Explicatio iconum.

Tab. 107. f. 1. OPHIORRHIZA *mitreola.* (*a*) Flos integer. (*b*, *c*) Corolla à latere supraque spectata. (*d*) Calyx fructifer. (*e*) Pars superior caulis. *Ex Sicco.*

Tab. 107. f. 2. OPHIORRHIZA *mungos.* (*a*) Spicæ duæ, capsulis sessilibus onustæ. (*b*) Capsula clausa. (*c*) Eadem dehiscens. (*d*) Eadem dissecta, receptacula seminum exhibens. (*e*) Semina separata. (*f*, *g*) Eadem variè secta. *Fig. ex Gærtn.*

306. LISIANTHUS.

Charact. essent.

COR. infundibuliformis : tubo subventricoso. Stigm. 2-lamellatum. Capf. 2-locularis, 2-valvis : valvularum marginibus involutis.

Charact. nat.

Cal. quinquepartitus, erectus, persistens : laciniis subcarinatis, margine membranaceis.

Cor. monopétale, infundibuliforme, beaucoup plus longue que le calice. Tube long, un peu ventru, quelquefois courbé, rétréci à sa base dans le calice. Limbe part. en cinq déc. ovales-lancéolées, ouv. ou recourbées.

Etam. Cinq filamens, filiformes, plus longs que le tube. Anthères ovales, inclinées.

Pist. Ovaire supérieur, oblong, acuminé. Style filiforme, persistant, de la longueur des étamines. Stigmate en tête, à deux lobes ou à deux lames.

Péric. Capsule ovale, oblongue, acuminée, biloculaire, bivalve: à bords des valves roulés en-dedans.

Sem. nombreuses.

Tableau des espèces.

2157. LISIANTHE *cariné.* Dict. n°. 1.
L. à feuilles sessiles, ovales, trinerves; folioles calicinales, ailées par une carêne élargie supérieurement; fleur longue.
L. n. l'isle de Madagascar. ♄ *Pl. glabre.*

2158. LISIANTHE *trinerve.* Dict. n°. 2.
L. pubescent, à feuilles ovales, mucronées, trinerves; fleurs en panicule lâche, terminale.
L. n. l'isle de Madagascar.

2159. LISIANTHE *à longues f.* Dict. n°. 3.
L. rameux, à feuilles oblongues, pointues; découpures de la corolle ovales-lancéolées, ouvertes.
L. n. la Jamaïque. ♄ ?

2160. LISIANTHE *à f. en cœur.* Dict. n°. 4.
L. dichotome, à feuilles en cœur, pétiolées; fleurs subgeminées, terminales.
L. n. la Jamaïque.

2161. LISIANTHE *campanulacé.* Dict. n°. 5.
L. à feuilles ovales, pointues, pétiolées; fleurs terminales, un peu irrégulières.
L. n. les pays chauds de l'Amérique. *Richard.*

2162. LISIANTHE *à petites f.* Dict. n°. 6.
L. à tige subfiliforme; feuilles linéaires, droites, très-petites; corymbe terminal, pauciflore.
L. n. les pays chauds de l'Amérique. *Richard.*

Cor. monopetala, infundibuliformis, calyce multo longior. Tubus longus, subventricosus, interdum curvatus, basi intra calycem coarctatus. Limbus quinquepartitus: laciniis ovato-lanceolatis, patentibus aut recurvis.

Stam. Filamenta quinque, tubo longiora, filiformia. Antheræ ovatæ, incumbentes.

Pist. Germen superum, oblongum, acuminatum. Stylus filiformis, persistens, longitudine staminum. Stigma capitatum, bilobum vel bilamellatum.

Péric. Capsula ovato-oblonga, acuminata, bilocularis, bivalvis: valvularum marginibus intortis.

Sem. numerosa.

Conspectus specierum.

2157. LISIANTHUS *carinatus.* T. 107. f. 3.
L. foliis sessilibus, ovatis, trinerviis; foliolis calycinis, carina sursum ampliata alatis, longo flore.
Ex ins. Madagascariæ. ♄

2158. LISIANTHUS *trinervis.*
L. pubescens, foliis ovatis, mucronatis, trinervibus; floribus laxè panic. terminalibus.
Ex ins. Madagascariæ. *Commers.*

2159. LISIANTHUS *longifolius.*
L. ramosus, foliis oblongis, acutis; corollarum laciniis ovato-lanceolatis, patentibus.
Ex Jamaica. ♄ ? *Brown. Jam. t. 9. f. 1.*

2160. LISIANTHUS *cordifolius.*
L. dichotomus, foliis cordatis, petiolatis; floribus terminalibus, subgeminis.
Ex Jamaica. *Brown. Jam. t. 9. f. 2.*

2161. LISIANTHUS *campanulaceus.*
L. foliis ovatis, acutis, petiolatis; floribus terminalibus, subinæqualibus.
Ex America calidiore. *Limbi laciniæ obtusæ.*

2162. LISIANTHUS *parvifolius.*
L. caule subfiliformi; foliis linearibus, minutis, erectis; corymbo terminali, paucifloro.
Ex America calid. *Caulis simplex, erectus.*

2163. LISIANTHE *acuminée.* Dict. n°. 7.
L. frutescent, à feuilles ovales, acuminées; corolle presque campanulée: à lobes courts arrondis.
L. n. la Guadeloupe. ♄ *Fl. grandes.*

2164. LISIANTHE *à f. glauques.* Dict. n°. 8.
L. à feuilles sessiles, ovales-oblongues; pédoncules alongés, uniflores; découpures de la corolle plus longues que le tube.
L. n. . . . *Pl. glabre. Fl. d'un pourpre violet.* ♃

2165. LISIANTHE *purpurine.* Dict. n°. 9.
L. à feuilles sessiles, ovales, pointues; corolle penchée, courbée: à découpures réfléchies.
L. n. la Guiane. ⊙

2166. LISIANTHE *ailée.* Dict. n°. 10.
L. à feuilles ovales-lancéolées, presque sessiles; tige tétragone; à angles membraneux; panicule dichotome; fleurs blanchâtres.
L. n. la Guiane. ⊙ *Cor. courbée.*

2167. LISIANTHE *glabre.* Dict. suppl.
L. glabre, à feuilles ovales, pétiolées; corymbes terminaux.
L. n. l'Amérique mérid. *Tige cylindrique; cor. jaune, étam. égales.*

2168. LISIANTHE *chenoloïde.* Dict. suppl.
L. à feuilles elliptiques-oblongues, subconnées; tige cylindrique, panic. à grappes; fleurs jaunes.
L. n. Surinam. *F. un peu tomenteuses.*

2169. LISIANTHE *à grandes fl.* Dict. n°. 11.
L. à feuilles connées, ovales acuminées; lobes de la corolle arrondis, comme sinués; étam. inégales.
L. n. la Guiane. ⊙ *Fl. penchées, verdâtres.*

2170. LISIANTHE *bleuâtre.* Dict. n°. 12.
L. à tige tétragone, ailée; feuilles sessiles, lancéolées; lobes de la corolle pointus; étam. inégales.
L. n. la Guiane. ⊙

2163. LISIANTHUS *acuminatus.*
L. frutescens, foliis ovatis, acuminatis; corolla subcampanulata: lobis brevibus, subrotundis.
E Guadelupa. *D. Badier.*

2164. LISIANTHUS *glaucifolius.*
L. foliis sessilibus, ovato-oblongis; pedunculis elongatis, unifloris, laciniis corollæ tubo longioribus.
. . . . . . *Jacq. collect. 1, p. 64. & ic. rar. 1.* ♃

2165. LISIANTHUS *purpurascens.* T. 107. f. 2.
L. foliis sessilibus, ovatis, acutis; corollæ cernuæ, incurvæ, laciniis reflexis.
Ex Guiana. ⊙ *Aubl. t. 79.*

2166. LISIANTHUS *alatus.*
L. foliis ovato-lanceolatis, subsessilibus; caule tetragono: angulis membranaceis; panicula dichotoma; floribus albidis.
Ex Guiana. ⊙ *Aubl. t. 80.*

2167. LISIANTHUS *glaber.*
L. glaber, foliis ovatis, petiolatis; corymbis terminalibus.
Ex America merid. *L. f. suppl. 134. Smith. Ic. pl. fasc. 2. t. 29.*

2168. LISIANTHUS *chelonoides.*
L. foliis elliptico-oblongis, subconnatis; caule tereti; panicula racemosa; floribus luteis.
Ex Surinamo. *L. chelonoides. L. f. suppl.*

2169. LISIANTHUS *grandiflorus.*
L. foliis connatis, ovato-acuminatis; corollarum lobis subrotundis, subsinuatis; staminibus inæqualibus.
Ex Guiana. ⊙ *Aubl. t. 81.*

2170. LISIANTHUS *cærulescens.*
L. caule tetragono, alato; foliis sessilibus, lanceolatis; corollarum lobis acutis; staminibus inæqualibus.
Ex Guiana. ⊙ *Aubl. t. 82.*

2171. LISIANTHE *à longs péd.* Dict. n°. 13.
L. à corolles subcampanulées, quinquefides, crénelées; pédoncule très-long, terminal. *L. n.* Saint-Domingue. ⊙ *Feuilles ovales-oblongues, trinerves. Fleurs bleues.*

2171. LISIANTHUS *exaltatus.*
L. corollis subcampanulatis, quinquefidis, crenatis; pedunculo longissimo, terminali. E Domingo. ⊙ *Gentiana exaltata. Lin. Lisiantho glaucifolio valdè affinis.*

* LISIANTHE (*à longues étamines*) à feuilles ovales-lancéolées; péd. trichotomes; parties génitales très-longues. ♄ *La Jamaïque.*

* LISIANTHUS (*exsertus*) foliis ovato-lanceolatis; pedunculis trichotomis; genitalibus longissimis. *Swartz. Prodr. p. 40.*

* LISIANTHE (*à feuilles larges*) à feuilles lancéolées-elliptiques, acuminées; pédoncules trichotomes; parties génitales incluses. ♄ *La Jamaïque.*

* LISIANTHUS (*latifolius*) foliis lanceolato-ellipticis, acuminatis; pedunculis trichotomis, genitalibus inclusis. *Swartz. Prodr. 40.*

* LISIANTHE (*à ombelle*) à feuilles alongées, ovoïdes; fleurs terminales, pédonculées, en ombelle; découpures de la corolle très-courtes, obtuses, droites. ♄ *La Jamaïque.*

* LISIANTHUS (*umbellatus*) foliis elongatis, obovatis; floribus terminalibus, pedunculatis, umbellatis; laciniis corollæ brevissimis, obtusis, erectis. *Swartz. Prodr. 40.*

Explication des fig.

Pl. 107. LISIANTHE *à longues feuilles.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Corolle ouverte. (*c*) Calice. (*d*) Etamine. (*e*) Pistil. (*f, g*) Capsule terminée par le style. (*h*) Une de ses valves coupée en travers. (*i*) Feuille séparée.

Pl. 107. f. 2. LISIANTHE *purpurine.* (*a*) Fleur entière séparée. (*b*) Corolle ouverte; étamines, pistil, &c.
Pl. 107. f. 3. LISIANTHE *cariné.*

Explicatio iconum.

Tab. 107. f. 1. LISIANTHUS *longifolius.* (*a*) Flos integer. (*b*) Corolla aperta. (*c*) Calyx. (*d*) Stamen. (*e*) Pistillum. (*f, g*) Capsula stylo terminata. (*h*) Ejusdem valvula transversim secta. (*i*) Folium separatum. *Fig. ex D. Brown.*
Tab. 107. f. 2. LISIANTHUS *purpurascens.* (*a*) Flos integer separatus. (*b*) Corolla aperta; stamina, pistillum, &c. *Fig. ex Aubl.*
Tab. 107. f. 3. LISIANTHUS *carinatus.*

307. CHIRÔNE.

Caract. essent.

COR. presqu'en roue. Anthères défleuries, cont. en spirale. Style incliné. Fruit 1-loculaire.

Caract. nat.

Cal. monophylle, quinquefide, droit, persistant: à découpures oblongues, pointues.
Cor. monopétale, presqu'en roue, régulière. Tube à peine plus long que le calice. Limbe partagé en cinq découpures ovales, ouvertes.
Etam. Cinq filamens, courts, attachés au sommet du tube. Anthères oblongues, droites, subconniventes, contournées en spirale étant défleuries.
Pist. Ovaire supérieur, ovale. Style filiforme, un peu plus long que les étamines, incliné. Stigmate en tête, montant.

307. CHIRONIA.

Charact. essent.

COR. subrotata. Antheræ defloratæ, spiraliter contortæ. Stylus declinatus. Fruct. 1-locul.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quinquefidus, erectus, persistens: laciniis oblongis, acutis.
Cor. monopetala, subrotata, æqualis. Tubus vix calyce longior. Limbus quinquepartitus: patens: laciniis ovatis.
Stam. Filamenta quinque, brevia, ex apice tubi enata. Antheræ oblongæ, erectæ, subconniventes, defloratæ spiraliter contortæ.
Pistil. Germen superum, ovatum. Stylus filiformis, staminibus paulo longior, declinatus. Stigma capitatum, assurgens.

Péric. Capſule ou baie ovale, uniloculaire.
Sem. nombreuſes, petites, ovales-globuleuſes, ſcrobiculées, attachées à des placenta latéraux.

Tableau des eſpèces.

2172. CHIRONE *trinerve.* Dict. n°. 1.
C. herbacée, à folioles calicinales carinées par un tranchant membraneux.
L. n. l'iſle de Céylan. ☉

2173. CHIRONE *fl. de jaſmin.* Dict. n°. 2.
C. à tige herbacée, tétrgonea; feuilles lancéolées, calices ſubulés.
L. n. le Cap de Bonne-Eſpérance. *Sonnerat.*

2174. CHIRONE *lycnoïde.* Dict. n°. 3.
C. à tige ſimple; feuilles linéaires-lancéolées, plus longues que les entrenœuds.
L. n. le Cap de Bonne-Eſpérance.

2175. CHIRONE *à f. de mélampire.* Dict. ſup.
C. à feuilles lancéolées, ſeſſiles, décurrentes par les bords; calice plus court que le tube.
L. n. le Cap de B. Eſp. *Dict. Eſp. 3. Obſerv.*

2176. CHIRONE *campanulée.* Dict. n°. 4.
C. herbacée, à feuilles preſque linéaires; calices de la longueur de la corolle.
L. n. le Canada. *Fl. purpurines.*

2177. CHIRONE *angulaire.* Dict. n°. 5.
C. herbacée, à tige à angles tranchans; feuilles ovales, amplexicaules.
L. n. la Virginie. *Corymbe terminal.*

2178. CHIRONE *en cime.* Dict. ſuppl.
C. herbacée, à tige tétragone; feuilles lancéolées, ſeſſiles; cime terminale; bractées linéaires.
L. n. la Caroline. *Fraſer.*

2179. CHIRONE *à tige nue.* Dict. n°. 10.
C. à tiges ſubdiphylles, très-ſimples, unifl. feuilles oblongues, un peu obtuſes; dents calicinales ſétacées.
L. n. le Cap de B. Eſp.

Peric. Capſula vel bacca ovata, unilocularis.
Sem. numeroſa, parva, ovato-globoſa, ſcrobiculata, placentis lateralibus affixa.

Conſpectus ſpecierum.

2172. CHIRONIA *trinervia.*
C. herbacea, calycinis foliolis membranaceo-carinatis.
Ex Zeylona. ☉ *Burm. Zeyl. t. 67.*

2173. CHIRONIA *jaſminoides.* T. 108. f. 2.
C. caule herbaceo, tetragono; foliis lanceolatis; calycibus ſubulatis.
E Cap. B. Spei. *Limbus tubo paulo longior.*

2174. CHIRONIA *lychnoides.*
C. caule ſimplici; foliis lineari-lanceolatis, internodiis longioribus.
E Capite Bonæ Spei.

2175. CHIRONIA *melampyrifolia.*
C. foliis lanceolatis, ſeſſilibus, lateribus decurrentibus; calyce tubo breviore.
E Cap. B. Spei. *Limbus cor. tubo longior.*

2176. CHIRONIA *campanulata.*
C. herbacea, foliis ſublinearibus; calycibus longitudine corollæ.
E Canada. *Ped. longi, 1-flori.*

2177. CHIRONIA *angularis.*
C. herbacea, caule acutangulo; foliis ovatis, amplexicaulibus.
Ex Virginia. *Corymbus terminalis.*

2178. CHIRONIA *cymoſa.*
C. herbacea; caule tetragono; foliis lanceolatis, ſeſſilibus; cyma terminali; bracteis linearibus.
E Carolina. *An Ch. lanceolata. Walt. fl. car.*

2179. CHIRONIA *nudicaulis.*
C. caulibus ſubdiphyllis, ſimpliciſſimis, unifloris; foliis oblongis, obtuſiuſculis; calycinis dentibus ſetaceis.
E Cap. B. Spei. *Lin. f. ſuppl. 151.*

2180. CHIRONE *uniflore.* Dict. n°. 9.
C. à tige simple, effilée, anguleuse; feuilles linéaires-lancéolées, un peu plus courtes que les entrenœuds; fleur grande, terminale.
L. n. le Cap de Bonne-Espérance. *Sonnerat. Tige à 6 angles.*

2181. CHIRONE *linoïdes.* Dict. n°. 6.
C. herbacée, à feuilles linéaires, glauques; calices semi-quinquefides, un peu pointus.
L. n. le Cap de Bonne-Espérance. ♃ *Plante glauque, droite, à fl. d'un rouge très-agréable.*

2182. CHIRONE *baccifère.* Dict. n°. 7.
C. à tige très-rameuse, tétragone, frutescente à la base; feuilles linéaires; verdâtres; péricarpes en baies.
L. n. l'Afrique. *Calices très-courts.* ♄

2183. CHIRONE *tétragone.* Dict. n°. 11.
C. frutiqueuse, à feuilles ovales, trinerves, un peu obtuses; folioles cal. un peu obtuses, carinées.
L. n. le Cap de Bonne Espérance. ♄

2184. CHIRONE *frutescente.*
C. frutiqueuse, à feuilles linéaires-lancéolées, charnues, subtomenteuses; calices enflés, presqu'ovales, pubescens.
L. n. l'Afrique. ♄ *Ch. velue. Dict. n°. 8.*

Explication des fig.

Pl. 108. f. 1. CHIRONE *frutescente.* (*a*) Rameau florifère. (*b*) Fleur épanouie. (*c*) Corolle séparée vue post. (*d*) La même ouverte. (*e*) Etamine séparée. (*f*) Pistil.
Pl. 108. f. 2. CHIRONE *fleur de jasmin.* Pl. 108. f. 3. CHIRONE *uniflore.*

308. PHLOX.

Caract. essent.

COR. hypocratériforme. Etam. dans le tube. Stigm. 3-fide. Capf. à 3 loges. Sem. solit.

Caract. nat.

Cal. monophylle, cylindracé, profondément quinquefide, persistant: à découp. pointues.

2180. CHIRONIA *uniflora.* T. 108. f. 3.
C. caule simplici, virgato, anguloso; foliis lineari-lanceolatis, internodiis subbrevioribus; flore magno terminali.
E Cap. Bonæ Spei. *Folia nervo marginibusque decurrunt.*

2181. CHIRONIA *linoides.*
C. herbacea, foliis linearibus glaucis; calycibus semiquinquefidis, acutiusculis.
E Capite Bonæ Spei. ♃ *Breyn. Cent. t. 90. Antheræ non spiraliter contortæ.*

2182. CHIRONIA *baccifera.*
C. caule ramosissimo, tetragono, basi frutescente; foliis linearibus, viridibus; pericarpiis baccatis.
Ex Africa. ♄ *Gærtn. t. 114.*

2183. CHIRONIA *tetragona.*
C. fruticosa, foliis ovatis, trinerviis, obtusiusculis; calycinis foliolis obtusiusculis, carinatis.
E Cap. B. Spei. ♄ *Lin. f. suppl. 151.*

2184. CHIRONIA *frutescens.* T. 108. f. 1.
C. fruticosa, foliis lineari-lanceolatis, carnosis, subtomentosis; calycibus inflato-subovatis, pubescentibus.
Ex Africa. ♄ *Fl. magni, purpurei.*

Explicatio iconum.

Tab. 108. f. 1. CHIRONIA *frutescens.* (*a*) Ramulus florifer. (*b*) Flos expansus. (*c*) Corolla separata postice spectata. (*d*) Eadem aperta. (*e*) Stamen separatum. (*f*) Pistillum.
Tab. 108. f. 2. CHIRONIA *jasminoides.* Tab. 108. f. 3. CHIRONIA *uniflora.*

308. PHLOX.

Charact. essent.

COR. hypocrateriformis. Stam. inclusa. Stigma 3-fidum. Caps. 3 locularis. Sem. solitaria.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, cylindraceus, profundè quinquefidus, persistens: laciniis acutis.

Cor.

Cor. monopétale, hypocratériforme. Tube cylindracé, plus long que le calice, plus étroit inf. un peu courbé. Limbe plane, régulier, partagé en cinq découp. obtuses, plus courtes que le tube.

Etam. Cinq filamens, enfermés dans le tube de la corolle, dont trois sont plus longs. Anth. droites, les trois supérieures à l'orifice.

Pist. Ovaire supérieur, conique. Style filiforme, de la longueur du tube. Stigmate trifide.

Péric. Capf. ovale, trigone, triocul. trivalve.

Sem. solitaires, ovales.

Tableau des espèces.

2185. PHLOX *paniculé.* Dict. n°. 1.
P. à feuilles lancéolées, planes, scabres sur les bords; tige glabre; corymbes paniculés.
L. n. l'Amér. sept. ♃ *Fl. d'un pourpre violet.*

2186. PHLOX *ondulé.* Dict.
P. à feuilles oblongues-lancéolées, un peu ondulées, scabres sur les bords; tige glabre, corymbes paniculés.
L. n. l'Amérique septentrionale. ♃ *Ce n'est peut-être qu'une variété du précédent; mais il s'élève davantage, & ses fleurs sont plus grandes, d'un pourpre extrêm. agréable.*

2187. PHLOX *tacheté.* Dict. n°. 2.
P. à feuilles lancéolées, glabres; tige tachetée, un peu scabre; grappe en corymbe.
L. n. l'Amérique septentrionale. ♃

2188. PHLOX *de Caroline.* Dict. n°. 3.
P. à feuilles lancéolées, glabres; tige scabre; corymbe presque nivellé.
L. n. la Caroline. ♃

2189. PHLOX *glabre.* Dict. n°. 4.
P. à feuilles linéaires-lancéolées, glabres; tige lisse; corymbe terminal.
L. n. la Virginie. ♃ *Fl. d'un pourpre clair.*

2190. PHLOX *divergent.* Dict.
P. velu, à feuilles ovales-lancéolées: les supérieures, alternes; tige foible; lobes de la corolle échancrées.
L. n. la Virginie. ♃ *Cor. d'un bleu très-pâle.*

Cor. monopetala, hypocrateriformis. Tubus cylindraceus, calyce longior, infernè angustior, subincurvus. Limbus planus, æqualis, quinquepartitus: laciniis obtusis, tubo brevioribus.

Stam. Filamenta quinque, intra tubum corollæ, quorum tria longiora; antheræ erectæ; superioribus tribus ad faucem.

Pist. Germen superum, conicum. Stylus filiformis, longitudine tubi. Stigma trifidum.

Peric. Capsula ovata, trigona, trilocul. trivalvis.

Sem. solitaria, ovata.

Conspectus specierum.

2185. PHLOX *paniculata.*
P. foliis lanceolatis, planis, margine scabris; caule lævi; corymbis paniculatis.
Ex Amer. septentr. ♃ *Fl. purpuro violacei.*

2186. PHLOX *undulata.*
P. foliis oblongo-lanceolatis, subundulatis, margine scabris; caule lævi; corymbis paniculatis.
Ex America sept. ♃ *Hort. Kew. 1. p. 205.*
Præcedenti nimis affinis: Differt tamen caule altiore, floribus majoribus, amœnissimè purpureis.

2187. PHLOX *maculata.*
P. foliis lanceolatis, lævibus; caule maculato, scabriusculo; racemo corymboso.
Ex Amer. septentr. ♃ *Gærtn. t. 62.*

2188. PHLOX *Caroliniana.*
P. foliis lanceolatis, lævibus; caule scabro; corymbo subfastigiato.
E Carolina. ♃ *Mart. cent. t. 10.*

2189. PHLOX *glaberrima.*
P. foliis lineari-lanceolatis, glabris; caule lævigato; corymbo terminali.
Ex Virginia. ♃ *Dill. Elth. t. 166. f. 202.*

2190. PHLOX *divaricata.*
P. hirsuta. foliis ovato-lanceolatis: superioribus alternis; caule flaccido; lobis corollæ emarginatis.
Ex Virginia. ♃ *Mill. ic. t. 205. f. 1.*

2191. PHLOX *ovale*. Dict.
P. à feuilles ovales; fleurs solitaires.
L. n. la Virginie. ♃

2191. PHLOX *ovata*.
P. foliis ovatis; floribus solitariis,
Ex Virginia. ♃ *Pluk. t. 348. f. 4.*

2192. PHLOX *pileux*. Dict.
P. à feuilles linéaires-lancéolées, velues; tige droite, pileuse; corymbes terminaux
L. n. la Virginie, la Caroline. ♃ *Fraser.*

2192. PHLOX *pilosa*.
P. foliis lineari-lanceolatis, villosis; caule erecto, piloso; corymbis terminalibus.
Ex Virginia, Carolinia. ♃ *Pluk. t. 98. f. 1.*

2193. PHLOX *de Sibérie*. Dict.
P. à feuilles linéaires, velues, droites; pédoncules uniflores, presque solitaires.
L. n. la Sibérie. ♃ *Comm. par M. Patrin.*

2193. PHLOX *Sibirica*.
P. foliis linearibus, villosis, erectis; pedunculis unifloris, subsolitariis.
Ex Sibiria. ♃ *Gmel. sib. 4. t. 46. f. 2.*

2194. PHLOX *subulé*. Dict.
P. à feuilles subulées, velues; tige villeuse; fleurs presqu'en corymbe.
L. n. la Virginie. ♃ *Comm. par M. Fraser.*

2194. PHLOX *subulata*. T. 108. f. 2.
P. foliis subulatis, hirsutis; caule villoso; floribus subcorymbosis.
Ex Virginia. ♃ *Lobi corollæ emarginati.*

2195. PHLOX *sétacé*. Dict.
P. à feuilles sétacées, glabres; fleurs solitaires.
L. n. la Virginie. *N'est-ce pas une variété de la précédente ?*

2195. PHLOX *setacea*.
P. foliis setaceis, glabris; floribus solitariis.
Ex Virginia. *Pluk. t. 98. f. 3.*

* PHLOX (*odorant*) à feuilles ovales-lancéolées, lisses de toutes parts, tige très-glabre; grappe paniculée. ♃ *L'Am. sept. Fl. blanches.*

* PHLOX (*suaveolens*) foliis ovato-lanceolatis, undique lævibus; caule glaberrimo, racemo paniculato. *Hort. Kew. 206.* ♃

Explication des fig.

Pl. 108. f. 1. PHLOX *paniculé*. (*a*) Sommité de la tige, garnie de fleurs. *Les feuilles sont plus rétrécies à leur base.* (*b*) Fleurs entières. (*c*) Corolle ouverte. (*d*) Calice, style. (*e*) Pistil séparé. (*f*) Ovaire coupé transversalement.
Pl. 108. f. 2. PHLOX *subulé*.
Pl. 108. f. 3. PHLOX *tacheté*. Détails du fruit d'après Gærtner.

Explicatio iconum.

Tab. 108. f. 1. PHLOX *paniculata*. (*a*) Summitas caule flor• onusta. *Folia basi magis angustata.* (*b*) Flores integri. (*c*) Corolla aperta. (*d*) Calyx, stylus. (*e*) Pistillum separatum. (*f*) Germen immaturum transversim sectum.
Tab. 108. f. 2. PHLOX *subulata*.
Tab. 108 f. 3. PHLOX *maculata*. Partes fructus, ex Gærtnero desumtæ.

309. GENTIANE.

Caract. essent.

COR. 1-pétale, le plus souvent 5-fide. Style bifide au sommet. Caps. 1-loculaire, bivalve. Sem. attachées aux parois de la capsule.

Caract. nat.

Cal. monophylle, quinquefide: à découpures droites, pointues.

309. GENTIANA.

Charact. essent.

COR. 1-petala, sæpius 5-fida. Stylus apice bifidus. Caps. 1-locularis, bivalvis. Sem. parietibus capsulæ affixa.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quinquefidus: laciniis erectis, acutis.

Cor. monopétale, campanulée ou infundibuliforme, rarement en roue, le plus ſouvent quinquefide : à limbe variant dans ſa forme.

Etam. Cinq filamens, rarement quatre, ſubulés, plus courts que la corolle. Anth. oblongues, quelquefois rapprochées, preſque réunies.

Piſt. Ovaire ſupérieur, oblong, cylindracé. Style ſouvent très-court, bifide au ſommet. Deux ſtigmates un peu obtus.

Péric. Capſule oblongue, cylindrique ou conique, acuminée, uniloculaire, bivalve.

Sem. nombreuſes, petites, attachées longitudinalement aux parois ou aux bords de la capſ.

Tableau des eſpèces.

* *Corolles ſubquinquefides : en roue ou campanulées.*

2196. GENTIANE *jaune.* Dict. n°. 3.
G. à corolles en roue, ſubquinquefides, faſciculées en verticilles ; calices ſpathacés.
L. n. les reg. montueuſes de l'Europe. ♃

2197. GENTIANE *pourprée.* Dict. n°. 2.
G. à corolles campanulées, ſubſexfides, ponctuées ; découp. ovales-lancéolées ; calice ſpathacé.
L. n. les mont. de la Suiſſe, &c. ♃

2198. GENTIANE *ponctué.* Dict. n°. 2.
G. à corolles campanulées, ponctuées, ſubſexfides : à découp. & ſinus un peu obtus ; calice ſubſexfide.
L. n. les mont. de la Suiſſe, &c. ♃

2199. GENTIANE *albiflore.* Dict. ſuppl.
G. à corolles campanulées, quinquefides, ponctuées par bandes ; feuilles oblongues-lancéolées.
L. n. la Sibérie. ♃ *Cor. blanches, à points bleuâtres.*

2200. GENTIANE *aſclepiade.* Dict. n°. 4.
G. à corolles campanulées, quinquefides, oppoſées, ſeſſiles ; feuilles amplexicaules.
L. n. l'Autriche, la Suiſſe, &c. ♃ *Fl. bleuâtres.*

Cor. monopetala, campanulata vel infundibuliformis, raro rotata, ſæpius quinquefida : limbo forma vario.

Stam. Filamenta quinque, rariùs quatuor, ſubulata, corolla breviora. Antheræ oblongæ, interdum approximatæ, ſubcoalitæ.

Piſt. Germen ſuperum, oblongum, cylindraceum. Stylus ſæpe breviſſimus, apice bifidus. Stigmata duo, obtuſiuſcula.

Peric. Capſula oblonga, teres vel conica, acuminata, unilocularis, bivalvis.

Sem. numeroſa, parva, parietibus vel marginibus capſulæ longitudinaliter affixa.

Conſpectus ſpecierum.

* *Corollis ſubquinquefidis : rotatis vel campanulatis.*

2196. GENTIANA *lutea.* T. 109. f. 1.
G. corollis rotatis, ſubquinquefidis, faſciculato-verticillatis ; calycibus ſpathaceis.
Ex Europæ montoſis. ♃ *Fl. lutei.*

2197. GENTIANA *purpurea.*
G. corollis campanulatis, ſubſexfidis, punctatis : ſegmentis ovato-lanceolatis ; calyce ſpathaceo.
Ex alpibus Helveticis, &c. ♃

2198. GENTIANA *punctata.*
G. corollis campanulatis, ſubſexfidis, punctatis : ſegmentis ſinubuſque obtuſiuſculis ; calyce ſubſexfido.
Ex alpibus Helveticis, &c, ♃

2199. GENTIANA *albiflora.*
G. corollis campanulatis, quinquefidis, faſciatim punctatis ; foliis oblongo-lanceolatis.
Ex Sibiria. ♃ *Pallas. It. 3. 724. tab. l. f. 2.*

2200. GENTIANA *aſclepiadea.* T. 109. f. 3.
G. corollis campanulatis, quinquefidis, oppoſitis, ſeſſilibus ; foliis amplexicaulibus.
Ex Auſtria, Helvetia, &c. ♃ *Jacq. fl. auſtr. 4. 328.*

2201. GENTIANE *d'automne*. Dict. n°. 5.
G. à corolles campanulées, quinquefides, opposées, pédonculées; feuilles linéaires.
L. n. les prés humides de l'Eur. ♃ *Fl. bleues.*
β. La même moins élevée, à feuilles plus larges.

2202. GENTIANE *de Virginie.* Dict. n°. 6.
G. à corolles quinquefides, campanulées, ventrues, verticillées; feuilles ovales-lancéol.
L. n. la Virginie. ♃ *Fl. d'un bleu pâle, rayées.*

2203. GENTIANE *velue.* Dict. n°. 7.
G. à corolles quinquefides, campanulées, ventrues; feuilles velues.
L. n. la Virginie. ♃

2204. GENTIANE *caulescente.* Dict. n°. 10.
G. à corolle quinquefide, oblongue-campanulée; tige presque nue, plus longue que la fleur.
L. n. les mont. de la Suisse, &c. ♃

2205. GENTIANE *à grande fleur.* Dict. n°. 9.
G. à corolle quinquefide, campanulée, plus longue que la tige; calice court.
L. n. les mont. de la France, la Suisse, &c. ♃
(*a*) *A feuilles ovales-lancéolées, pointues.*
(*β*) *A feuilles ovales, un peu obtuses.*

2206. GENTIANE *à longues f.* Dict. n°. 11.
G. à corolles quinquefides, campanulées; feuilles rad. lancéolées, très-longues; tige couchée.
L. n. la Sibérie. ♃ *Suppl. p. 174.*

2207. GENTIANE *des rochers.* Dict. n°. 12.
G. à corolles quinquefides, campanulées; feuilles spatulées.
L. n. la Nouvelle-Zélande. *Suppl. p. 175.*

2208. GENTIANE *calycinale.* Dict. n°. 13.
G. à corolles quinquefides, presqu'en roue, à peine de la grandeur du calice; capsules glob. posées sur un cal. en étoile.
L. n. La Louisiane, la Caroline.

2209. GENTIANE *naine.* Dict. n°. 14.
G. à corolle quinquefide, campanulée, barbue à son orifice; feuilles caulinaires, ovales.

2201. GENTIANA *pneumonanthe.* T. 109. f. 2.
G. corollis campanulatis, quinquefidis, oppositis, pedunculatis; foliis linearibus.
Ex Europæ pratis humidis. ♃ *Fl. cærulei.*
β. Eadem humilior, foliis latioribus.

2202. GENTIANA *saponaria.*
G. corollis quinquefidis, campanulatis, ventricosis, verticillatis; foliis ovato-lanceolatis.
Ex Virginia. ♃ *Fl. pallidè cærulei, lineati.*

2203. GENTIANA *villosa.*
G. corollis quinquefidis, campanulatis, ventricosis; foliis villosis.
Ex Virginia. ♃ *An varietas præcedentis.*

2204. GENTIANA *caulescens.*
G. corolla quinquefida, oblongo-campanulata; caule subnudo, flore longiore.
Ex alpibus Helv. &c. ♃ *Barrel. Ic. 110. n. 2.*

2205. GENTIANA *grandiflora.*
G. corolla quinquefida, campanulata, caule longiore; calyce brevi.
Ex alpibus Galliæ, Helvetiæ, &c. ♃
(*a*) *Foliis ovato-lanceolatis, acutis.*
(*β*) *Foliis ovalibus obtusiusculis.*

2206. GENTIANA *decumbens.*
G. corollis quinquefidis, campanulatis, foliis radicalibus, lanceolatis, longissimis; caule decumbente.
E Sibiria. ♃ *Gmel. Sib. 4. t. 51. f. A.*

2207. GENTIANA *saxosa.*
G. corollis quinquefidis, campanulatis; foliis spathulatis.
E Nova-Zelandia. *Forst. act. Stock 1777. t. 3.*

2208. GENTIANA *calycina.*
G. corollis quinquefidis, subrotatis, calycem vix æquantibus; capsulis globosis calyce stellato insidentibus.
Ex Ludoviciana, Carolina.

2209. GENTIANA *nana.*
G. corolla quinquefida, campanulata, fauce barbata; foliis caulinis ovatis.

L. n. les mont. de l'Autriche, &c. *Très-petite plante, ayant des rapports avec la G. nivale.*

** *A corolles subquinquefides, infundibuliformes.*

2210. GENTIANE *précoce*. Dict. n°. 15.
G. à corolle infundibuliforme, quinquefide; tiges courtes, simples, uniflores; feuilles ovales; les radicales plus grandes.
L. n. les mont. de l'Europe. ♃ *Corolle à limbe d'un beau bleu.*
β. La même? à feuilles plus étroites & plus pointues. Lobes de la cor. munis de quelques dents.

2211. GENTIANE *f. de serpolet*. Dict. n°. 18.
G. à corolle infundibuliforme, quinquefide; tiges simples, uniflores; feuilles ovales-obtuses.
L. n. les mont. de la France, l'Italie, &c. *Petite plante à f. ovales, obtuses, presque rondes.*
β. La même à tige presque nue. *Je l'ai reçue du canton de Fribourg.*
γ. La même à tige fort courte. *C'est peut-être aussi le G. terglovensis. Hacq. t. 2. f. 3.*

2212. GENTIANE *nivale*. Dict. n°. 19.
G. à corolles quinquefides, infundibuliformes; rameaux uniflores, alternes.
L. n. l'Europe, sur les hautes montagnes. ⊙ *Petite plante à tige rameuse. Voy. Jacq. collect. 3. p. 8.*

2113. GENTIANE *dentelée*. Dict. n°. 17.
G. à corolle quinquefide, infundibuliforme: à découp. obtuses, dentées; tiges simples, uniflores.
L. n. les montagnes de la Suisse, la Bavière. *Le limbe de sa corolle la distingue de la G. feuilles de serpolet.*

2114. GENTIANE *des Pyrénées*. Dict. n°. 16.
G. à corolle decemfide, infundibuliforme; tiges uniflores; feuilles linéaires.
L. n. les Pyrénées. ♃ *F. pointues.*

2215. GENTIANE *à longue fleur*. Dict. suppl.
G. subquinquefide, infundibuliforme, plus longue que la tige; feuilles ramassées, presque linéaires.
L. n. la Sibérie. *Cor. longue de 2 pouces.*

Ex alpibus Austriacis, &c. *Jacq. misc. 1. t. 18 f. 3. An Swertia carinthiaca ejusd. misc. 2. t. 6.*

** *Corollis subquinquefidis, infundibuliformibus.*

2210. GENTIANA *verna.*
G. corolla infundibuliformi, quinquefida; caulibus brevibus, simplicibus, unifloris; foliis ovatis: radicalibus majoribus.
Ex Europæ alpibus. ♃ *Clu. hist. p. 315. Gentiana bavarica. Jacq. obs. 3. t. 71.*
β. Eadem? foliis angustioribus & acutioribus. G. pumila. Jacq. obs. 2. t. 49.

2211. GENTIANA *serpyllifolia.*
G. corolla infundibuliformi, quinquefida, caulibus simplicibus, unifloris: foliis ovatis, obtusis.
Ex alpibus Galliæ, Italiæ, &c. *G. cam. hort. t. 15. f. 1. Barrel. Ic. 101. f. 1. G. prostrata. Jacq. coll. 2. t. 17. f. 2.*
β. Eadem caule subnudo. *G. elongata. Jacq. collect. 2. p. 88. t. 17. f. 3.*
γ. Eadem caule brevissimo. *An G. brachiphylla. Pl. delph. 2. p. 528.*

2212. GENTIANA *nivalis.*
G. corollis quinquefidis, infundibuliformibus; ramis unifloris, alternis.
Ex Europæ, summis alpibus. ⊙ *Hall. helv. t. 17. Barrel. ic. 103. f. 1. 3. G. minima. lob. ic. 310.*

2113. GENTIANA *bavarica.*
G. corolla quinquefida, infundibuliformi: laciniis obtusis, serratis; caulibus simplicibus unifloris.
Ex alpibus Helvetiæ, Bavariæ. *Cam. hort. t. 15. f. 2. Barrel. Ic. 101. f. 2.*

2114. GENTIANA *pyrenaica.*
G. corolla decemfida, infundibuliformi; cauliculis unifloris; foliis linearibus.
Ex Pyrenæis. ♃ *Gouan. Ill. t. 2. f. 2.*

2115. GENTIANA *longiflora.*
G. subquinquefida, infundibuliformi, caule longiore; foliis confertis, sublinearibus.
Ex Sibiria. *D. Patrin.*

2216. GENTIANE *dorée*. Dict. n°. 20.
G. à corolles quinquefides, infundibuliformes, très-acuminées : à orifice mutique & sans poils ; rameaux opposés.
L. n. sur les mont. de Bourgdoisan & de la Lapponie. ⊙ *Pl. fort rameuse.*

2216. GENTIANA *aurea.*
G. corollis quinquefidis, infundibuliformibus, acuminatissimis ; fauce imberbi muticaque ; ramis oppositis. L.
Ex alpibus Burdegalensibus & Lapponiæ. ⊙ *Barrel. Ic.* 104.

2217. GENTIANE *aquatique.* Dict. n°. 21.
G. à corolles quinquefides, infundibuliformes, terminales, sessiles ; f. à bords membraneux.
L. n. la Sibérie. *La fig. d'amman (Ruth. t. 1. (f. 1.) n'est pas bonne. Quant à celle de* Gmelin *(Sib. 4. t 53. f. 1.) elle appartient au Swertia rotata ; les fl. étant en roue, avec des fossettes.*

2217. GENTIANA *aquatica.*
G. corollis quinquefidis, infundibuliformibus, sessilibus ; foliis margine membranaceis.
E Sibiria. *D. Patrin. Planta subbipollicaris, ramosa. Cal. corolla brevior. Cor. 10-fida, acuta : laciniis 5 alternis majoribus subviridibus ; aliis 5 minoribus cæruleis.*

2218. GENTIANE *utriculee.* Dict. n°. 22.
G. à corolles quinquefides, hypocratériformes; calices ailés par 5 angles tranchans.
L. n. les mont. de la France, la Suisse, &c. ⊙.

2218. GENTIANA *utriculosa.*
G. corollis quinquefidis, hypocrateriformibus ; calycibus plicato-carinatis.
Ex alpibus Galliæ, Helvetiæ, &c. ⊙

2219. GENTIANE *f. de linaire.* Dict. n°. 23.
G. à corolles quinquefides, infundibuliformes; style alongé ; feuilles linéaires, à une nervure.
L. n. l'Europe australe.

2219. GENTIANA *linariæfolia.*
G. cor. quinquefidis, infundibuliformibus; stylo elongato; f. linearibus, subuninerviis.
Ex Europa australi. *Barrel. Ic. 423. 435. 436.*

2220. GENTIANE *centaurelle.* Dict. n°. 24.
G. à corolles quinquefides, infundibuliformes; style alongé ; tige en cime supérieurement ; feuilles ovales, nerveuses.
L. n. l'Europe, aux lieux secs & incultes. ⊙ *La petite centaurée.*

2220. GENTIANA *centaurium.*
G. corollis quinquefidis, infundibuliformibus, stylo elongato ; caule supernè cymoso ; foliis ovatis, nervosis.
Ex Europæ apricis. ⊙ *Caulis infernè simplex. Fl. purpurei f. rosei.*

2221. GENTIANE *des marais.* Dict. suppl.
G. à cor. quinquefides, infundibuliformes ; tige fort basse, très-rameuse de la base au sommet ; feuilles lisses.
L. n. la France, &c. aux l. humides & argilleux. ⊙ *Tige de 1 à 3 pouces*

2221. GENTIANA *palustris.*
G. corollis quinquefidis, infundibuliformibus ; caule humillimo, à basi ad apicem ramosissimo ; foliis lævibus.
Ex Gallia, &c. in humidis & argillosis. ⊙ *Vaill. parif. t. 6. f. 1.*

2222. GENTIANE *à épi.* Dict. n°. 25.
G. à cor. quinquefides, infundibuliformes ; fleurs alternes, sessiles.
L. n. l'Europe australe. ⊙ *Rameaux en épis.*

2222. GENTIANA *spicata.*
G. corollis quinquefidis, infundibuliformibus ; floribus alternis, sessilibus.
Ex Europa australi. ⊙ *Barrel. Ic. 1242.*

2223. GENTIANE *maritime.* Dict. n°. 26.
G. à corolles quinquefides, infundibuliformes, jaunes ; tige subdichotome, pauciflore.
L. n. les l. maritimes de l'Europe australe. ⊙ *Style simple. Stigmates réunis, en massue.*

2223. GENTIANA *maritima.*
G. corollis quinquefidis, infundibuliformibus, luteis; caule subdichotomo, paucifloro.
Ex Europæ australis, maritimis. ⊙ *Stylus simplex. Stigmata coalita clavata.*

2224. GENTIANE *verticil.* Dict. n°. 27. pl. 1.
G. à corolles quinquefides, infundibuliformes; calices très-aigus, comme verticillés; tige simple, solitaire.

L. n. l'Amérique. *F. lancéolées. Fl. blanches.*

2225. GENTIANE *axillaire.* Dict. suppl.
G. à corolles quinquefides, infundibuliformes; calices obtus, comme verticillés; plusieurs tiges simples.

L. n. l'Inde. ♃ *Sonner. Tiges de 3 à 5 pouces.*

β. La même à feuilles plus étroites.

2226. GENTIANE *du Pérou.* Dict. n°. 29.
G. à cor. quinquefides, infundibuliformes; tige dichotome, lâche; feuilles uninerves.

L. n. le Pérou, le Chili. *Juss. Cachen-Lagua.*

2227. GENTIANE *alopécuroïde.* Dict. n°. 30.
G. à corolles quinquefides, très-pointues, infundibuliformes; fleurs sessiles, unilatérales, très-serrées, presqu'en épi.

L. n . . . Pl. de 3 à 4 pouces, fort rameuse.

2228. GENTIANE *des Açores.* Dict. n°. 31.
G. à cor. quinquefides, infundibuliformes; tige couchée, rameuse, uniflore, feuilles ovoïdes.

L. n. les isles Açores. *Fl. jaune.*

2229. GENTIANE *à cinq fleurs.* Dict. n°. 32.
G. à cor. quinquefides, infundibuliformes; tige à angles tranchans; feuilles ovales, amplexicaules.

L. n. la Pensylvanie, le Dannemarck.

2230. GENTIANE *amarelle.* Dict. n°. 33.
G. à cor. quinquefides, hypocratériformes, barbues à l'orifice.

L. n. les prés secs de l'Eur. ⊙ *Cal. régulier.*

*** *A corolles quadrifides.*

2231. GENTIANE *des prés.* Dict. n°. 34.
G. à corolles quadrifides, barbues à l'orifice; découp. du calice inégales.

L. n. les prés secs & montagneux de l'Eur. ⊙

2224. GENTIANA *verticillata.*
G. corollis quinquefidis, infundibuliformibus; calycibus acutissimis, subverticillatis; caule simplici solitario.

Ex America. *Burm. amer. t. 81. f. 2.*

2225. GENTIANA *axillaris.*
G. corollis quinquefidis, infundibuliformibus; calycibus obtusis, subverticillatis; caulibus pluribus simplicibus.

Ex India. ♃ *Pluk. t. 343. f. 7.*

β. Ead. fol. angustiorib. Burm. afr. t. 74. f. 3.

2226. GENTIANA *Peruviana.*
G. corollis quinquefidis, infundibulibuliformibus; caule dichotomo, patulo; foliis uninerviis.

E Peru, Chili. *Feuv. peruv. 2. p. 747. t. 35.*

2227. GENTIANA *alopecuroides.*
G. corollis quinquefidis, acutissimis, infundibuliformibus; floribus sessilibus, secundis, confertissimis, subspicatis.

Ex . . . . (*Juss. herb.*) *An affinis coutoubeæ.*

2228. GENTIANA *scilloides.*
G. corollis quinquefidis, infundibuliformibus; caule prostrato ramoso, unifloro; foliis obovatis.

Ex ins. azoreis. *L. f. suppl. 175.*

2229. GENTIANA *quinqueflora.*
G. corollis quinquefidis, infundibuliformibus; caule acutangulo; foliis ovatis, amplexicaulibus.

Ex Pensylvania, Dania. *Fl. Dan. 344.*

2230. GENTIANA *amarella.*
G. corollis quinquefidis, hypocrateriformibus, fauce barbatis.

Ex Europæ pratis, siccis. ⊙ *Fl. dan. t. 328.*

*** *Corollis quadrifidis.*

2231. GENTIANA *campestris.*
G. corollis quadrifidis, fauce barbatis; calycis laciniis inæqualibus.

Ex Europæ pratis siccis & montosis. ⊙

2232. GENTIANE *ciliée.* Dict. n°. 35.
G. à corolles quadrifides, ciliées fur les bords.
L. n. fur les mont. de la France, Suiffe, &c. ⊙

2233. GENTIANE *tétragone.* Dict. fuppl.
G. à corolles quadrifides, imberbes; pédonc. longs, nuds, tétragones.
L. n. l'Europe boréale. *Linné a cité cette plante comme variété du G. campeftris.*

2234. GENTIANE *croifette.* Dict. n°. 36.
G. à corolles quadrifides, imberbes; fleurs feffiles, verticillées; feuilles connées en gaine.
L. n. la France, &c. le long des chemins. ♃

2235. GENTIANE *feffile.* Dict. n°. 37.
G. à corolles quadrifides; fleurs feffiles; feuilles ovales.
L. n. le Chyli. *F. larges. Tige courte.*

2236. GENTIANE *filiforme.* Dict. n°. 38.
G. à corolles quadrifides, imberbes; tige dichotome, filiforme.
L. n. la France, &c. aux lieux humides. ⊙

2237. GENTIANE *fluette.* Dict. n°. 39.
G. à corolles quadrifides, prefque fermées; découp. calicinales, linéaires; tige très-rameufe, dichotome, filiforme.
L. n. la France. *Pl. de 3 à 5 pouces.*
β. La même à pédoncules plus longs. *A-t-elle des rapports avec le G. tetragona?*

2238. GENTIANE *quadrangul.* Dict. n°. 40.
G. à corolles quadrifides; tube ventru, couvert; calice quadrang. tronqué, à 4 dents.
L. n. le Pérou.

2239. GENTIANE *noirâtre.* Dict. n°. 41.
G. à corolles quadrifides, infundibuliformes, en cîme: à limbe fubpubefcent; feuilles linéaires, très-étroites.
L. n. Eft-ce une efpèce d'Houftone?

2240. GENTIANE *hétéroclite.* Dict. n°. 42.
G. à fleurs quadrifides, irrégulières; tige branchue.
L. n. les champs du Malabar. ⊙

2232. GENTIANA *ciliata.*
G. corollis quadrifidis, margine ciliatis.
Ex alpibus Galliæ, Helv. &c. *Barrel. ic.* 121.

2233. GENTIANA *tetragona.*
G. corollis quadrifidis, imberbibus; pedunculis longis, nudis, tetragonis.
Ex Europa boreali. *Fl. dan. t. 318. G. tenella. Friis act. haffn. vol. 10. t. 2. f. 6.*

2234. GENTIANA *cruciata.*
G. corollis quadrifidis, imberbibus; floribus feffilibus, verticil. foliis connato-vaginantibus.
Ex Gallia, &c. ad vias. ♃ *Barrel. ic. 65.*

2235. GENTIANA *feffilis.*
G. corollis quadrifidis; floribus acaulibus; foliis ovatis.
E Chyli. *Feuv. peruv. 3. t. 14. f. 2.*

2236. GENTIANA *filiformis.*
G. corollis quadrifidis, imberbibus; caule dichotomo, filiformi.
Ex Gallia, &c. in humidis. ⊙ *Vaill. t. 6. f. 3.*

2237. GENTIANA *pufilla.*
G. corollis quadrifidis, fubclaufis; laciniis calycinis linearibus; caule ramofiffimo, dichotomo, filiformi.
Ex Gallia. *Juff. Vaill. par. tab. 6. f. 2.*
β. Eadem pedunculis longioribus. *An G. pumila. Gmel. fib. 4. tab. 51. f. B.*

2238. GENTIANA *quadrangularis.*
G. cor. quadrifidis, tubo ventricofo, tecto, calyce quadrangulari, truncato quadridentato.
E Peru.

2239. GENTIANA *nigricans.*
G. corollis quadrifidis, infundibuliformibus, cymofis; limbo fubpubefcente; foliis linearibus, anguftiffimis.
Ex . . . . . (*Herb. Juff.*)

2240. GENTIANA *heteroclita.*
G. floribus quadrifidis, irregularibus; caule brachiato.
Ex agris Malabariæ. ⊙.

* GENTIANE (*visqueuse*) à corolles quinquefides, monogynes; panic. trichotomes, bractées perfoliées; feuilles oblongues, trinerves. *Les Canaries.*

* GENTIANE (*montagnarde*) à cor. quinquefides, campanulées; feuilles en cœur sessiles. *La Nouvelle-Zélande.*

* GENTIANE (*des frimats*) à corolles quinquefides, campanulées, terminales, sessiles; feuilles obtuses; les radicales linéaires-oblongues; les caulinaires lancéolées; tige subbiflore. *Le sommet des mont. de l'Autriche.*

Explication des fig.

Pl. 109. f. 1. GENTIANE *jaune.* (*a*, *b*) Fleurs séparées. (*c*) Pistil. (*d*) Capsule.

Pl. 109. f. 2. GENTIANE *d'automne.* (*a*) Partie supérieure de la tige, avec les fleurs. (*b*) Fleur séparée. (*c*) Calice. (*d*) Pistil. (*e*) Capsule ouverte. (*f*) La même coupée transversalement. (*g*) Semence.

Pl. 109. f. 3. GENTIANE *asclepiade.*

310. SUERCE.

Caract. essent.

COR. en roue. 2 points excavés, à la base des découp. de la corolle. Capf. 1-loculaire.

Caract. nat.

Cal. plane, persistant, part. en cinq découp. lancéolées.

Cor. monopétale, en roue. Tube très-court. Limbe ouvert, plane, partagé en cinq découpures lancéolées, plus grandes que le calice. Dix points (*Deux à la base de chaque découp. de la corolle*) creusés en leur côté intérieur, & entourés de cils petits, droits.

Etam. Cinq filamens, subulés, ouverts, plus courts que la corolle. Anthères inclinées.

Pist. Ovaire supérieur, ovale-oblong, se terminant en un style court. Deux stigmates simples.

Péric. Capsule presque cylindrique, acuminée, uniloculaire, bivalve.

Sem. nombreuses, petites.

* GENTIANA (*viscosa*) corollis quinquefidis, monogynis; paniculis trichotomis; bracteis perfoliatis; foliis oblongis, trinerviis. *Hort. Kew.*

* GENTIANA (*montana*) corollis quinquefidis, campanulatis; foliis cordatis, sessilibus. *Forst. fl. austr. n°. 133.*

* GENTIANA (*frigida*) corollis quinquefidis, campanulatis, terminalibus, sessilibus; foliis obtusis; radicalibus lineari-oblongis; caulinis lanceolatis; caule subbifloro. *Jacq. collect. 2. pag. 13.*

Explicatio iconum.

Tab. 109. f. 1. GENTIANA *lutea.* (*a*, *b*) Flores separati (*c*) Pistillum. (*d*) Capsula. *Fig. ex Tournef.*

Tab. 109. f. 2. GENTIANA *pneumonanthe.* (*a*) Pars superior caulis, cum floribus. (*b*) Flos separatus. (*c*) Calyx. (*d*) Pistillum. (*e*) Capsula dehiscens. (*f*) Eadem transversè scissa (*g*) Semen. *Fig. id.*

Tab. 109. f. 3. GENTIANA *asclepiadea. Ex Sicco.*

310. SWERTIA.

Charact. essent.

COR. rotata. Puncta 2, excavata, ad basim laciniarum corollæ. Capf. 1-locularis.

Charact. nat.

Cal. quinquepartitus, planus, persistens: laciniis lanceolatis.

Cor. monopetala, rotata. Tubus brevissimus. Limbus patens, planus, quinquepartitus: laciniis lanceolatis, calyce majoribus. Puncta decem (*duo in basi singulæ laciniæ corollæ*) à parte interna excavata, setis parvis erectis, cincta.

Stam. Filamenta quinque, subulata, patentia, corolla breviora. Antheræ incumbentes.

Pist. Germen superum, ovato-oblongum, desinens in stylum brevem. Stigma duo simplicia.

Peric. Capsula subteres, acuminata, unilocularis, bivalvis.

Sem. Numerosa, parva.

Tableau des espèces.

* *A corolles quinquefides.*

2241. SUERCE *vivace.* Dict.
S. à corolles quinquefides : feuilles radicales, ovales, pétiolées.
L. n. Les prés montagneux & humides de la France. ♃

2242. SUERCE *difforme.* Dict.
S. à corolles quinquefides : la terminale sexfide ; pédoncules très-longs; feuilles linéaires
L. n. La Virginie. *Fl. blanches.*

2243. SUERCE *en roue.* Dict.
S. à corolles quinquefides ; feuilles lancéolées-linéaires.
L. n. la Sibérie. *Péd. 1-flores. Cor. planes.*

2244. SUERCE *couchée.* Dict.
S. à corolles quinquefides ; feuilles linéaires-lancéolées ; tiges couchées.
L. n. l'Arabie. *Pl. glabre. Tiges filiformes. Corolles blanches, à veines violettes.*

* * *A corolles quadrifides.*

2245. SUERCE *corniculée.* Dict.
S. à corolles quadrifides, à quatre cornes.
L. n. la Sibérie. ⊙ *Patrin. Fl. d'un verd jaune.*

2246. SUERCE *dichotome.* Dict.
S. à corolles quadrifides, sans cornes.
L. n. la Sibérie. ⊙

Explication des fig.

Pl. 109. SUERCE *vivace.* (*a*) Fleur entière, séparée. (*b, c, d, e*) Pétales creusés à leur base par deux fossettes. (*f, g*) Etamines, pistil. (*h*) Calice. (*i*) Capsule entière. (*l*) La même coupée transversalement. (*m*) La même ouverte. (*n*) Plante entière, de grandeur naturelle.

311. VOYÈRE.

Caract. essent.

COR. hypocratériforme : à tube très-long, renflé à la base & au sommet. Stigm. entier. Capf. 1-loculaire.

Conspectus specierum.

* *Corollis quinquefidis.*

2241. SWERTIA *perennis.* T. 109.
S. corollis quinquefidis ; foliis radicalibus, ovatis, petiolatis.
Ex Galliæ, &c. pratis montosis & humidis. ♃

2242. SWERTIA *difformis.*
S. corollis quinquefidis : terminali sexfida ; pedunculis longissimis ; foliis linearibus.
Ex Virginia. *Flores albi.*

2243. SWERTIA *rotata.*
S. corollis quinquefidis ; foliis lanceolato-linearibus.
E Sibiria. *Gmel. Sib. 4. tab. 53. f. 1.*

2244. SWERTIA *decumbens.*
S. corollis quinquefidis ; foliis lineari-lanceolatis ; caulibus decumbentibus.
Ex Arabia. *Vahl. symb. 1. p. 24. Parnassia polynectaria. Forsk. p. 207. & ic. t. 5. fig. B.*

* * *Corollis quadrifidis.*

2245. SWERTIA *corniculata.*
S. corollis quadrifidis, quadricornibus.
E Sibiria. ⊙ *Gmel. Sib. 4. t. 53. f. 3.*

2246. SWERTIA *dichotoma.*
S. corollis quadrifidis, ecornibus.
E Sibiria. ⊙ *Gmel. Sib. 4. t. 53. f. 2.*

Explicatio iconum.

Tab. 109. SWERTIA *perennis.* (*a*) Flos integer, separatus. (*b, c, d, e*) Petala basi foveis duabus excavata. (*f, g*) Stamina, pistillum. (*h*) Calyx. (*i*) Capsula integra. (*l*) Eadem transversè scissa. (*m*) Eadem dehiscens. *Fig. ex Mill.* (*n*) Pl. integra, magnitudine naturali.

311. VOHIRIA.

Charact. essent.

COR. hypocrateriformis: tubo longissimo, basi apiceque tumido. Stigma indivisum. Capf. 1-locularis.

Caract. nat.

Cal. monophylle, court, turbiné, quinquefide, droit, pointu.
Cor. monopétale, hypocratériforme. Tube très-long, cylindracé, renflé à la base & au sommet. Limbe quinquefide : à découp. ovales, ouvertes.
Etam. Cinq filamens très-courts, attachés à l'orifice du tube. Anthères oblongues.
Pist. Ovaire supérieur, oblong. Style filiforme, de la longueur du tube. Stigmate en tête, tronquée.
Péric. Capsule oblongue, uniloculaire, bivalve.
Sem. nombreuses, scobiformes, attachées aux bords des valves.

Tableau des espèces.

2247. VOYÈRE *bleue*. Dict.
V. à fleurs geminées ; découpures de la cor. arrondies.
L. n. les forêts de la Guiane.

2248. VOYÈRE *incarnate*. Dict.
V. à fleurs geminées ; découpures de la corolle pointues.
L. n. les forêts de la Guiane.

2249. VOYERE *spathacée*. Dict.
V. à tige multiflore ; bractées subspatacées ; découpures de la corolle oblongues.
L. n. la Guiane.

2250. VOYÈRE *à fleurs courtes*. Dict.
V. à tige subtriflore ; feuilles membraneuses ; tube de la corolle une fois plus long que le calice.
L. n. la Guiane. *Fl. jaunes, longues de 6 à 7 lignes.*

2251. VOYÈRE *uniflore*.
V. à tige comme sans feuilles, uniflore ; découpures de la corolle pointues.
L. n. les bois de la Martinique. ⊙ *Gentiane sans feuilles. Dict. n°. 28.*

Explication des fig.

Pl. 109. VOYERE *incarnate*. (*a*, *b*) Tige avec les fleurs. (*c*) Partie sup. de la corolle ouverte. (*d*) Pistil. (*e*) Capsule ouverte. (*f*) La même coupée transversalement.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, brevis, turbinatus, quinquefidus, acutus, erectus.
Cor. monopetala, hypocrateriformis. Tubus longissimus, cylindraceus, basi apiceque tumidus. Limbus quinquefidus : laciniis ovatis, patentibus.
Stam. Filamenta quinque, brevissima, fauci tubi inserta. Antheræ oblongæ.
Pist. Germen superum, oblongum. Stylus filiformis, longitudine tubi. Stigma capitatum, truncatum.
Peric. Capsula oblonga, unilocularis, bivalvis.
Sem. Numerosa, scobiformia, marginibus valvularum affixa.

Conspectus specierum.

2247. VOHIRIA *cærulea*.
V. floribus geminatis ; corollæ laciniis rotundatis.
Ex Guianæ sylvis. *Aubl. t. 83. f. 2.*

2248. VOHIRIA *rosea*. T. 109.
V. floribus geminatis ; corollæ laciniis acutis.
Ex Guianæ sylvis. *Aubl. t. 83. f. 1.*

2249. VOHIRIA *spathacea*.
V. caule multifloro ; bracteis subspathaceis ; corollæ laciniis, oblongis.
Ex Guiana. *D. Richard.*

2250. VOHIRIA *breviflora*.
V. caule subtrifloro ; foliis membranaceis ; corollæ tubo calyce duplo longiore.
Ex Guiana. *D. Richard. Caulis 2-pollicaris.*

2251. VOHIRIA *uniflora*.
V. caule subaphyllo, unifloro ; corollæ laciniis acutis.
Ex Martinicæ sylvis. ⊙ *Gentiana aphylla. Jacq. amer. t. 60. f. 3.*

Explicatio iconum.

Tab. 109. VOHIRIA *rosea*. (*a*, *b*) Caulis cum floribus. (*c*) Pars superior corollæ aperta. (*d*) Pistillum. (*e*) Capsula dehiscens. (*f*) Eadem transversè scissa. *Fig. ex Aubl.*

312. MARIPE.

Caract. essent.

Cal. 5-phylle, embriqué. Cor. 1-pétale, plissée, 5-fide. Stigmate en tête. Péric. 2-loculaire : à loges 2 spermes.

Caract. nat.

Cal. pentaphylle, court, obtus : à folioles arrondies, embriquées, tomenteuses en-dehors.

Cor. monopétale, presqu'infundibuliforme, plissée supérieurement. Tube plus long que le calice, dilaté à sa base. Limbe un peu ventru, quinquefide : à lobes obtus, demi-ouverts.

Etam. Cinq filamens, courts, attachés au tube de la corolle. Anthères oblongues, sagittées.

Pist. Ovaire supérieur, ovale. Style filiforme, de la longueur de la corolle. Stigmate en tête, pelté.

Péric.... biloculaire.

Sem. geminées, anguleuses.

Tableau des espèces.

2252. MARIPE *grimpant*. Dict. 3. p. 711. *L. n.* la Guiane. ♄ *Cor. velues en-dehors.*

Explication des fig.

Pl. 110. Maripe *grimpant*. (*a*) Fleur séparée. (*b*) Corolle ouverte. (*c*) Etamine. (*d*) Calice, style. (*e*, *f*) Pistil. (*g*, *i*) Péricarpe coupé avant sa maturité. (*h*) Semence. (*l*) Rameau avec des fleurs non épanouies. (*m*) Partie de la panicule de grandeur naturelle.

313. AZALÉE.

Caract. essent.

Cor. 1-pétale, irrégulière. Etam. attachées au réceptacle. Caps. 5-loculaire.

Caract. nat.

Cal. petit, partagé en cinq, droit, pointu, persistant.

Cor. monopétale, campanulée, ou infundibuliforme, un peu irrégulière, quinquefide : à découpures ouvertes.

312. MARIPA.

Charact. essent.

Cal. 5-phyllus, imbricatus. Cor. 1-petala, plicata, 5 fida. Stigma capitatum. Peric. 2-loculare : loculis 2-spermis.

Charact. nat.

Cal. pentaphyllus, brevis, obtusus : foliolis rotundatis, imbricatis, extùs tomentosis.

Cor. monopetala, subinfundibuliformis, supernè plicata. Tubus calyce longior, basi dilatatus. Limbus subventricosus, quinquefidus; lobis obtusis, erecto-patulis.

Stam. Filamenta quinque, brevia, tubo corollæ inserta. Antheræ oblongæ, sagittatæ.

Pist. Germen superum, ovatum. Stylus filiformis, longitudine corollæ. Stigma capitatum, peltatum.

Peric. . . . . . biloculare.

Sem. bina, angulata.

Conspectus specierum.

2252. MARIPA *scandens*. T. 110. Ex Guiana. ♄ *Aubl. t. 91.*

Explicatio iconum.

Tab. 110. Maripa *scandens*. (*a*) Flos separatus. (*b*) Corolla aperta. (*c*) Stamen. (*d*) Calyx, stylus. (*e*, *f*) Pistillum. (*g*, *i*) Pericarpium immaturum dissectum. (*h*) Semen. (*l*) Ramus cum floribus inexpansis. (*m*) Pars panic. magnitudine nat. *Fig. ex Aubl.*

313. AZALEA.

Charact. essent.

Cor. 1-petala, inæqualis. Stam. receptaculo inserta. Caps. 5-locularis.

Charact. nat.

Cal. parvus, quinquepartitus, acutus, erectus, persistens.

Cor. monopetala, campanulata, aut infundibuliformis, subinæqualis, quinquefida : laciniis patentibus.

Etam. Cinq filamens, filiformes, attachés au réceptacle, quelquefois courbés. Anthères ovales.

Pist. Ovaire supérieur, arrondi. Style filiforme, de la longueur de la corolle. Stigmate obtus.

Péric. Capf. arrondie, quinqueloculaire, quinquevalve.

Sem. nombreuses, arrondies.

Tableau des espèces.

* *A corolles campanulées.*

2253. AZALÉE *pontique.* Dict. n°. 1.
A. à feuilles lancéolées, luisantes, glabres de chaque côté; grappes terminales.
L. n. le Levant, vers la Mer-Noire. ♄ *Fl. jaunes.*

2254. AZALÉE *des Indes.* Dict. n°. 2.
A. à fleurs presque solitaires; calices pileux.
L. n. les Indes orient. ♄ *Joli arbriss. d'env. 3 pieds? fleurs grandes, d'un rouge éclatant. Le même à feuilles plus petites & plus étroites. A peine diffère-t-il de celui d'Hermann.*

2255. AZALÉE *feuilles de romarin.*
A. à fleurs solitaires; feuilles linéaires-lancéolées, repliées sur les bords, velues.
L. n. le Japon. ♄ *Cal. ferrugineux. Cor. jaune.*

2256. AZALÉE *de Lapponie.* Dict. n°. 3.
A. à feuilles elliptiques, parsemées de points concaves.
L. n. les mont. de la Lapponie. ♄ *Fl. purp.*

2257. AZALÉE *couchée.* Dict. n°. 4.
A. à rameaux diffus, couchés; feuilles ovales, lisses, très-petites, repliées sur les bords.
L. n. les mont. de l'Europe. ♄

* * *A corolles infundibuliformes.*

2258. AZALÉE *glauque.* Dict. n°. 5.
A. à feuilles lancéolées-ovales, glauques en-dessous; fleurs blanches: étam. à peine plus longues que la corolle.
L. n. l'Amérique septentrionale. ♄

2259. AZALÉE *visqueuse.* Dict. n°. 6.
A. à feuilles lancéolées-ovales, scabres sur les bords, vertes des deux côtés; étamines plus longues que la corolle.

Stam. Filamenta quinque, filiformia, receptaculo inserta, interdum curva. Antheræ ovatæ.

Pist. Germen superum, subrotundum. Stylus filiformis, longitudine cor. Stigma obtusum.

Peric. Capsula subrotunda, quinquelocularis, quinquevalvis.

Sem. Plurima, subrotunda.

Conspectus specierum.

* *Corollis campanulatis.*

2253. AZALEA *pontica.*
A. foliis lanceolatis, nitidis, utrinque glabris, racemis terminalibus.
Ex Oriente, versus Pontum eux. ♄ *Fl. lutei.*

2254. AZALEA *Indica.*
A. floribus subsolitariis; calycibus pilosis.
Ex Indiis orient. ♄ *Herm. Ludb. t. 153. Tsutsusi. Kæmpf. t. 846. Eadem foliis minoribus & angustioribus. Reliq. Kæmpf. t. 55.*

2255. AZALEA *rosmarinifolia.*
A. floribus solitariis; foliis lineari-lanceolatis, margine reflexis, hirsutis
Ex Japonia. ♄ *Burm. Fl. ind. 42. t. 3. f. 3.*

2256. AZALEA *Lapponica.*
A. foliis ellipticis, punctis excavatis adspersis.
Ex alpibus Lapponicis. ♄ *Fl. lapp. t. 6. f. 1.*

2257. AZALEA *procumbens.* T. 110. f. 1.
A. ramis diffuso-procumbentibus; foliis ovatis, lævibus, minimis, margine reflexis.
Ex Europæ alpibus. ♄

* * *Corollis infundibuliformibus.*

2258. AZALEA *glauca.* T. 110. f. 2.
A. foliis lanceolato-ovatis, subtus glaucis; floribus albis; staminibus vix corolla longioribus.
Ex America sept. ♄

2259. AZALEA *viscosa.*
A. foliis lanceolato-ovatis, margine scabris, utrinque viridibus; staminibus corolla longioribus.

L. n. l'Amérique septentrionale. ♄ *Fl. roses, ou blanches & pourpres, quelquefois tout-à-fait blanches.*

β. La même à étamines très-longues. Fl. d'un rouge éclatant, quelquefois écarlattes. Les anthères sont perforées au sommet dans cette espèce ainsi que dans la précédente.

* AZALÉE (*pileuse*) à feuilles pileuses, blanches au sommet; fleurs octandriques; corolles ovales. *Journal d'hist. nat. vol.* 1, *pag.* 410.

Explication des fig.

Pl. 110. f. 1. AZALÉE *couchée.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Calice. (*c*) Corolle. (*d*) Etamines. (*f*, *g*) Capsule. (*h*) La même coupée. (*i*) La même à valves ouvertes.

Pl. 110. f. 2. AZALÉE *glauque.* (*a*, *b*) Sommité d'un rameau, avec les fleurs. (*c*) Corolle ouverte. (*d*) Calice. (*e*) Etamines, pistil. (*f*) Attache des étamines. (*g*) Anthères grossies. (*h*, *i*) Capsule entière & coupée. (*l*) Bourgeon. (*m*, *n*) Jeune fleur. (*o*) Feuille séparée.

314. EPACRIS.

Caract. essent.

COR. infundibuliforme, velue. 5 écailles à la base de l'ovaire. Capf. à 5 loges.

Caract. nat.

Cal. partagé en cinq, régulier, persistant: à folioles lancéolées.

Cor. monopétale, infundibuliforme, plus longue que le calice. Tube insensiblement élargi en un limbe quinquefide: à découp. ovales-pointues, velues en-dessus.

Etam. Cinq filamens, très-courts, attachés au tube de la corolle. Anth. ovales, inclinées.

Pist. Ovaire supérieur, arrondi, à cinq stries, environné à sa base par cinq écailles, ovoïdes, échancrées. Style cylindrique, court. Stigmate en tête.

Péric. Capsule globuleuse, applatie en-dessus, à cinq loges, s'ouvrant par cinq valves.

Sem. nombreuses, très-petites.

Ex America sept. ♄ *Fl. rosei, vel ex albo purpurei, interdum omnino albi.*

β. Eadem staminibus longissimis. A. nudiflora. L. Fl. rubicundi, interdum coccinei. Curtis magaz. t. 180. Antheræ apice perforatæ in hac specie, ac in præcedenti.

* AZALEA (*pilosa*) foliis pilosis, ad apices niveis; floribus octandris; corollis ovatis. *A. pilosa. Michaux.*

Explicatio iconum.

Tab. 110. f. 1. AZALEA *procumbens.* (*a*) Flos integer. (*b*) Calyx. (*c*) Corolla. (*d*) Stamina. (*f*, *g*) Capsula. (*h*) Eadem dissecta. (*i*) Eadem valvulis apertis. *Fig. ex Mill.*

Tab. 110. f. 2. AZALEA *glauca.* (*a*, *b*) Summitas ramuli cum floribus. (*c*) Corolla aperta. (*d*) Calyx. (*e*) Stamina, pistillum. (*f*) Staminum insertio. (*g*) Antheræ ampliatæ. (*h*, *i*) Capsula integra & dissecta. (*l*) Gemma. (*m*, *n*) Flos junior. (*o*) Folium separatum.

314. EPACRIS.

Charact. essent.

COR. infundibuliformis, villosa. Squamulæ 5, ad basim germinis. Capf. 5-locularis.

Charact. nat.

Cal. quinquepartitus, æqualis, persistens: foliolis lanceolatis.

Cor. monopetala, infundibuliformis, calyce longior. Tubus sensim ampliatus in limbum quinquefidum: laciniis ovato-acutis, supra villosis.

Stam. Filamenta quinque, brevissima, tubo corollæ inserta. Antheræ ovatæ, incumbentes.

Pist. Germen superum, subrotundum, quinque-striatum; squamulis quinque obovatis, emarginatis, basi cinctum; stylus cylindricus, brevis. Stigma capitatum.

Peric. Capsula globoso-depressa, quinquelocularis, quinquevalvis.

Sem. numerosa, minima.

Tableau des espèces.

A fruit capsulaire.

* EPACRIS (*à longues feuilles*) arboré, à feuilles linéaires-lancéolées, engainées à leur base; grappes droites, articulées, latérales. *La Nouvelle-Zélande.*

* EPACRIS (*feuilles de romarin*) frutiqueux, à feuilles linéaires, obtuses, roides, engainées; fleurs solitaires, latérales. *La Nouvelle-Zélande.*

* EPACRIS (*nain*) herbacé? à feuilles ovales-oblongues, embriquées; fleurs sessiles, solitaires, terminales. *La Nouvelle-Zélande.*

A fruit en baie.

* EPACRIS (*juniperoïde*) arboré; à feuilles éparses, linéaires, aiguës, dentelées; fleurs sessiles, solitaires, terminales. *La Nouvelle-Zélande.*

* EPACRIS (*fasciculé*) arboré, à feuilles ramassées, linéaires, acuminées; grappes en épi, latérales, penchées. *La Nouv-Zélande.*

Explication des fig.

Pl. III. f. I. EPACRIS *nain.* (*a*) Jeune fleur encore fermée. (*b*, *c*) La même épanouie. (*d*) Corolle ouverte. (*e*, *f*) Pistil. (*g*) Ecaille de l'ovaire. (*h*) Capsule coupée en travers.

Pl. III. f. 2. EPACRIS *à feuilles longues.* (*a*) Corolle entière. (*b*) Découp. de cette cor. avec une étamine. (*c*) Pistil. (*d*) Ecaille du pistil. (*e*) Fleur de l'ép. junipéroïde.

315. MÈSE.

Caract. essent.

CAL. double. Cor. campanulée, 5-fide. Baie semi-inférieure, 1-loculaire, polysperme.

Caract. nat.

Cal. double. L'*extérieur* plus petit, diphylle, à folioles ovales; concaves. L'*intérieur* monophylle, campanulé, adhérent à l'ovaire,

Conspectus specierum.

Fructu capsulari.

* EPACRIS (*longifolia*) arborea, foliis lineari-lanceolatis, basi vaginantibus; racemis erectis, articulatis, lateralibus. *Forst. an Epacris frondosa. Gærtn. t. 94.*

* EPACRIS (*rosmarinifolia*) fruticosa, foliis linearibus, obtusis, rigidis, vaginantibus; floribus solitariis, lateralibus. *Forst.*

* EPACRIS (*pumila*) herbacea? foliis ovato-oblongis, imbricatis; floribus sessilibus, solitariis terminalibus. *Forst.*

Fructu baccato.

* EPACRIS (*juniperina*). arborea, foliis sparsis, linearibus, cuspidatis, serrulatis; floribus sessilibus, solitariis, terminalibus. *Forst.*

* EPACRIS (*fasciculata*) arborea, foliis confertis linearibus, acuminatis; racemis spicatis, lateralibus cernuis. *Forst. Ardisia acerosa? Gærtn. t. 94.*

Explicatio iconum.

Tab. III. f. I. EPACRIS *pumila.* (*a*) Flos nondum apertus. (*b*, *c*) Idem expansus. (*d*) Corolla aperta. (*e*, *f*) Pistillum. (*g*) Squamula germinis. (*h*) Capsula transversim secta. *Fig. ex Forst.*

Tab. III. f. 2. EPACRIS *longifolia.* (*a*) Corolla integra. (*b*) Ejusdem lacinia, cum stamine. (*c*) Pistillum. (*d*) Squamula pistilli. (*e*) Flos ep. juniperinæ. *Fig. ex Forst.*

315. BÆOBOTRIS.

Caract. essent.

CAL. duplex. Cor. campanulata, 5-fida. Bacca semi infera, 1-locularis, polysperma.

Charact. nat.

Cal. duplex: *exterior* minor, diphyllus; foliolis ovatis, concavis. *Interior* monophyllus, campanulatus, germini adnatus, quinquefidus;

quinquefide : à découpures ovales, persistantes, conniventes, après la floraison.

Cor. monopétale, campanulée. Limbe quinquefide, droit : à découp. ovales, obtuses, très-courtes.

Etam. Cinq filamens, très-courts, attachés au milieu du tube. Anthères en cœur.

Pist. Ovaire semi-inférieur, globuleux. Style cylindrique, très-court, persistant. Stigmate obtus, tuberculeux.

Péric. Baie globuleuse, inférieure, couronnéee par le calice, uniloculaire.

Sem. Plusieurs, anguleuses, attachées à un placenta central.

Tableau des espèces.

2260. MÈSE *lancéolé.* Dict.
M. à feuilles lancéolées, dentées.
L. n. l'Arabie. ♄ *Arbre. Feuilles alt. Grappes paniculées, axillaires. Fl. blanches.*

* MÈSE (*des bois*). à feuilles ovales, dentées. *De l'isle Tanna.*

Explication des fig.

Pl. 111. Mèse *des bois* (*a*) Fleur de grandeur nat. (*b*) La même grossie. (*c*) Calice. (*d*) Corolle. (*e*) La même coupée, montrant les étamines. (*f*) Calice coupé, montrant l'ovaire. (*g*) Pistil grossi. (*h*) Baie de grandeur naturelle. (*i*) La même coupée. (*k*) Sem.

laciniis ovatis, persistentibus, post anthesin conniventibus.

Cor. monopetala, campanulata. Limbus quinquefidus, erectus : laciniis ovatis, obtusis, brevissimis.

Stam. Filamenta quinque, brevissima, medio tubi inserta. Antheræ cordatæ.

Pist. Germen semi-inferum, globosum. Stylus cylindricus, brevissimus, persistens. Stigma obtusum, tuberculatum.

Peric. Bacca globosa, infera, calyce coronata, unilocularis.

Sem. Plura, angulosa, receptaculo centrali affixa.

Conspectus specierum.

2260. BÆOBOTRYS *lanceolata.*
B. foliis lanceolatis, serratis. *Vahl.*
Ex Arabia. ♄ *Mæsa. Forsk. Ægypt. p. 66.*
B. lanceolata. Vahl. symb. 1. p. 19. t. 6.

* BÆOBOTRYS (*nemoralis*) foliis ovatis, dentatis. *Forst. Gen. t. 11. Vahl. symb. p. 19.*

Explicatio iconum.

Tab. 111. Bæobotrys *nemoralis.* (*a*) Flos magnitudine nat. (*b*) Idem ampliatus. (*c*) Calyx. (*d*) Cor. (*e*) Eadem dissecta, stamina exhibens. (*f*) Calyx dissectus. germen ostendens. (*g*) Pistillum auctum. (*h*) Bacca magn. nat. (*i*) Eadem dissecta (*k*) Sem. *Fig. ex Forst.*

Fin du Tome premier.